



ausonia

UNA REPUTAZIONE D'ACCIAIO

The background of the advertisement is a photograph showing the silhouettes of two construction workers in hard hats and work clothes. They are standing on a construction site, looking towards a large tower crane. The sky is a vibrant mix of orange, red, and purple, suggesting a sunset or sunrise. The overall mood is industrial and professional.

ATTREZZATURE ED UTENSILI PER
**EDILIZIA, CARTONGESSO
COLORE ED ISOLAMENTO**

TOOLS FOR BUILDING, DRYWALL, COLOUR AND INSULATION

coltellinai dal 1300

CUTLERY PRODUCERS FROM YEAR 1300

HISTORY

COLTELLINAI DAL 1300

Ausonia è un'azienda di Maniago, piccola cittadina del Friuli conosciuta in tutto il mondo per la produzione di coltelli, utensili e la lavorazione dell'acciaio. Ausonia è la più antica tra le coltellerie ed utensilerie del maniaghese. È stata infatti fondata alla fine dell'800 dalla famiglia Nanutti Beltrame, discendente diretta dall'antica famiglia Beltrame che alla fine del medioevo, ai tempi del conte Nicolò di Maniago (nato intorno al 1300), costruì delle officine (battiferri) attrezzate allo stato primitivo. Oltre cent'anni di storia hanno permesso ad Ausonia di mettere al servizio del professionista più esigente e del consumatore più attento la qualità e la propria esperienza nella lavorazione dell'acciaio.

I prodotti Ausonia sono il frutto di un'accurata scelta di materiali e di lavorazioni effettuate secondo i dettami della tradizione.

Oggi Ausonia vanta un assortimento di oltre 2000 articoli e una gamma di prodotti che spazia in diversi settori: attrezzature ed utensili per edilizia e agricoltura, coltelleria professionale e da cucina, forbici, casalinghi e utensili da cucina, coltelleria sportiva.



CUTLERY PRODUCERS FROM YEAR 1300

Ausonia is a factory located in Maniago, a small town of Friuli (north-eastern Italy) known all over the world for the production of knives, tools and manufacturing of steel. Ausonia is the most ancient factory of knives and tools in Maniago.

Ausonia was founded at the end of the 1800's by the Nanutti Beltrame family, direct descendants of the ancient Beltrame family who built many small workshops (called battiferro) at the end of the middleages, when count Nicolò (born around the 1300) lived in the town. Since Ausonia's foundation, it's been able to satisfy the most demanding clientele in the manufacturing of steel. Ausonia products are made with selected materials and manufactured according to the tradition. Today, Ausonia boasts a large stock of more than 2000 items and a wide choice of products in many sectors: tools for building and agriculture, professional and kitchen cutlery, scissors, kitchen tools and sporting knives.



INDEX

indice

- | | | |
|---|---|--|
|  6 CAZZUOLE
TROWELS |  77 UTENSILI MOSAICISTA E PIASTRELLISTA
TOOLS FOR MOSAICIST AND TILERS |  106 SEGNALAZIONE
DELIMITATION |
|  16 FRATTAZZI
PLASTERING TROWELS |  78 CANNELLI A GAS
WELDING BLOW PIPES |  108 CESOIE E PUNZONATRICI
TINMAN SHEARS AND SETTING PLIERS |
|  36 ARTICOLI PER PIASTRELLISTA
TILER'S ITEMS |  80 LIVELLI
LEVELS |  109 PISTOLE SILICONE
FOAM GUNS |
|  39 PIALLE PER GESSO
MASON PLANES |  82 MISURA
MEASURE |  110 TAGLIO LASTRE CARTONGESSO
CUTTING OF DRYWALL PANELS |
|  40 SPATOLE
SCRAPERS |  88 TAGLIERINI
CUTTERS |  115 SOLLEVAMENTO LASTRE CARTONGESSO
LIFTING OF DRYWALL PANELS |
|  46 RASCHIETTI
SCRAPERS |  92 FORBICI ELETTRICISTI
ELECTRICIAN'S SCISSORS |  116 PIALLETTI
PLANES |
|  52 MARTELLERIA
HAMMERS |  94 CESOIE E FORBICI
SHEARS AND TRADE'S SCISSORS |  117 SMERIGLIATORI
SANDING |
|  64 PICOZZINI E SCURI
HATCHETS AND AXES |  96 PINZE
PLIERS |  121 DISCHI DIAMANTATI
DIAMOND DISCS |
|  65 BADILI
SHOVELS |  97 CACCIAVITI
SCREWDRIVERS |  130 DISCHI CARBIDE
CARBIDE DISCS |
|  68 SCALPELLI
CHISELS |  98 SEGHETTI
HANDSAWS |  132 TAGLIERINE PER CAPPOTTI
WIRE CUTTING FOR INSULATING PANELS |
|  71 UTENSILI PER CARPENTERIA
TOOLS FOR CARPENTRY |  102 MISCELATORI
PAINT MIXERS |  138 CARTEGGIATRICI
SANDERS |
|  74 TENAGLIE
PINCERS |  103 SECCHI
BUCKETS |  140 FRATTAZZATRICE AD ACQUA
PLASTERING FLOAT MACHINE |
|  76 TAGLIABULLONI
BOLT CUTTERS |  104 SPAZZOLE
BRUSHES |  142 ESPOSITORI
EXHIBITORS |

Esempio di corner Ausonia 2 mt x 2 mt.
2 mt x 2 mt Ausonia corner example.



ausonia
UNA REPUTAZIONE D'ACCIAIO

Esempio di esposizione Ausonia lineare da 4 mt.
4 mt Ausonia linear exhibition example.



Ausonia spa mette a disposizione dei propri clienti un nuovo e moderno sistema espositivo.

La sua completa modularità lo rende adattabile ad ogni punto vendita e la qualità dei materiali utilizzati unita all'illuminazione posta sotto il logo sono in grado di valorizzare ancor di più i pregi degli utensili.

Grazie agli espositori Ausonia la collocazione degli attrezzi risulta così razionale, ordinata, moderna e permette di agevolare l'utilizzatore finale nelle proprie scelte.

Ausonia spa offers to its clients a new and modern exhibition system.

The quality of the materials and the illumination placed under the Ausonia logo enhance even more the value of the tools.

Thanks to the Ausonia exhibitors, the tools' placement is modern and tidy and makes the user's choices more easy.

cazzuole PLASTERING TROWELS

T2000 Tekna

Facile da pulire. Il sistema di iniezione delle plastiche fa del manico e della lama un corpo unico.
Easy to clean.
The plastic injection system makes the handle and the blade a single piece.



Design ergonomico per una presa perfetta e sicura.
Manico bi-materiale realizzato in polipropilene resistente a qualsiasi urto e gomma termoplastica antiscivolo. Fori antisdrucchiolo.
La qualità dei materiali ha superato i più severi test di stabilità, resistenza alle temperature (-60°/+180°) e agli agenti atmosferici.
Ergonomic design for a perfect and safe grip.
Bi-material handle made in shock proof plastic and termoplastic anti-slip rubber.
Anti-slip holes. The materials have passed the hardest tests of stability, resistance to low and high temperatures (-60°/+180°) and to atmospheric agents.

Lama realizzata in acciaio C55 di prima qualità.
Saldatura in microfusione garantita da ogni tipo di rottura.
Robusta, flessibile e affidabile.
Protetta dalla ruggine da vernice ecologica trasparente.
Made in C55 first quality steel.
Microfusion welding system guaranteed by every breakage.
Sturdy, flexible and reliable.
Protected from rust by an ecologic varnish.

Cazzuola a punta tonda Tekna 2000.
Round point trowel Tekna 2000.

Art.				
40153	6	270	16	401531
40155	6	290	18	401555
40156	6	300	19	401562
40157	6	310	20	401579
40158	6	320	21	401586
40159	6	335	22	401593
40160	6	350	23	401609

Cazzuola a punta quadra Tekna 2000.
Square point trowel Tekna 2000.

Art.				
40053	6	275	16	400534
40055	6	295	18	400558
40056	6	305	19	400565
40057	6	315	20	400572
40058	6	325	21	400589
40059	6	330	22	400596
40060	6	350	23	400602
40061	6	370	24	400619

Cazzuola a punta tonda stretta Tekna 2000.
Narrow round point trowel Tekna 2000.

Art.				
40253	6	250	16	402538
40255	6	270	18	402552
40256	6	280	19	402569
40257	6	290	20	402576
40258	6	300	21	402583
40259	6	310	22	402590

Cazzuola mod. Trabuccante Tekna 2000.
Trabuccante pattern trowel Tekna 2000.

Art.				
40455	6	300	18	404556
40457	6	310	20	404570
40458	6	320	21	404587
40459	6	335	22	404594
40460	6	350	23	404600
40461	6	370	24	404617



Cazzuola mod. Tirolo Tekna 2000.
Tirolo pattern trowel Tekna 2000.

Art.				
40351	6	305	14	403511
40353	6	325	16	403535
40355	6	345	18	403559
40357	6	365	20	403573

Cazzuola Walby Tekna 2000.
Walby pattern trowel Tekna 2000.

Art.				
40552	6	245	6"	405522
40553	6	275	7"	405539
40554	6	305	8"	405546
40555	6	335	9"	405553

Cazzuola mod. Parigi Tekna 2000.
Paris pattern trowel Tekna 2000.

Art.				
40807	6	370	20	408073

Cazzuola mod. Marsiglia Tekna 2000.
Marseille pattern trowel Tekna 2000.

Art.				
40655	6	295	18	406550
40656	6	305	19	406567
40657	6	315	20	406574

Cazzuola mod. Grecia Tekna 2000.
Greek pattern trowel Tekna 2000.

Art.				
40855	6	280	18	408554
40857	6	300	20	408578
40859	6	320	22	408592
40861	6	340	24	408615
40863	6	360	26	408639
Mod. retto / straight type				
40835	6	280	18	408356
40837	6	300	20	408370
40839	6	320	22	408394
40841	6	340	24	408417
40843	6	360	26	408431



Cazzuolino a punta tonda Tekna 2000.
Round point bricklaying trowel Tekna 2000.

Art.				
40100	6	120	12	401005
40101	6	135	14	401012
40103	6	150	16	401036

Cazzuolino a punta quadra Tekna 2000.
Square point bricklaying trowel Tekna 2000.

Art.				
40000	6	140	12	400008
40001	6	170	14	400015
40002	6	190	16	400022

Cazzuolino a punta acuta Tekna 2000.
Bricklaying pointed trowel Tekna 2000.

Art.				
40200	6	110	12	402002
40201	6	120	14	402019
40202	6	135	16	402026

Cazzuolino a lingua di gatto Tekna 2000.
Cat tongue shape bricklaying trowel Tekna 2000.

Art.				
40600	6	110	12	406000
40601	6	120	14	406017
40602	6	135	16	406024

Cazzuolino a foglia d'olivo Tekna 2000.
Olive leaf shape bricklaying trowel Tekna 2000.

Art.				
40700	6	100	12	407007
40701	6	110	14	407014
40702	6	120	16	407021

Cazzuolino per catramisti.
Bricklaying trowel for tar sprayer.

Art.				
40711	6	125	14	407113

Spessore lama: 1,2 mm ± 1.
Blade thickness: 1,2 mm ± 1.



Cazzuola a punta tonda.
Round point trowel.

Art.				
41064	6	290	18	410649
41067	6	300	19	410670
41070	6	310	20	410700
41076	6	335	22	410762

Senza calotta / without metallic cap

41202	6	265	16	412025
41204	6	285	18	412049
41206	6	295	19	412063
41210	6	305	20	412100
41213	6	315	21	412131
41216	6	330	22	412162

Manico in legno verniciato con calotta. Lama realizzata in acciaio C55 di prima qualità. Saldatura in microfusione garantita da ogni tipo di rottura. Protetta dalla ruggine da vernice ecologica trasparente. Varnished wooden handle. First quality C55 steel blade. Microfusion welding system guaranteed by every breakage. Protected from rust by an ecologic varnish.

**Cazzuola a punta quadra.**
Square point trowel.

Art.				
41043	6	295	18	410434
41049	6	315	20	410496
41055	6	340	22	410557

Senza calotta / without metallic cap

41160	6	270	16	411608
41161	6	290	18	411615
41162	6	300	19	411622
41163	6	310	20	411639
41165	6	320	21	411653

Manico in legno verniciato con calotta. Lama realizzata in acciaio C55 di prima qualità. Saldatura in microfusione garantita da ogni tipo di rottura. Protetta dalla ruggine da vernice ecologica trasparente. Varnished wooden handle. First quality C55 steel blade. Microfusion welding system guaranteed by every breakage. Protected from rust by an ecologic varnish.

**Cazzuola a punta tonda stretta.**
Narrow round point trowel.

Art.				
41082	6	270	18	410823
41085	6	290	20	410854

Manico in legno verniciato con calotta. Lama realizzata in acciaio C55 di prima qualità. Saldatura in microfusione garantita da ogni tipo di rottura. Protetta dalla ruggine da vernice ecologica trasparente. Varnished wooden handle. First quality C55 steel blade. Microfusion welding system guaranteed by every breakage. Protected from rust by an ecologic varnish.

**Cazzuolino a punta tonda.**
Round point bricklaying trowel.

Art.				
41004	6	135	14	410045

Manico in legno verniciato. Lama realizzata in acciaio di prima qualità. Saldatura in microfusione garantita da ogni tipo di rottura. Protetta dalla ruggine da vernice ecologica trasparente. Varnished wooden handle. First quality steel blade. Microfusion welding system guaranteed by every breakage. Protected from rust by an ecologic varnish.

**Cazzuolino a punta quadra.**
Square point bricklaying trowel.

Art.				
41021	6	170	14	410212

Manico in legno verniciato. Lama realizzata in acciaio di prima qualità. Saldatura in microfusione garantita da ogni tipo di rottura. Protetta dalla ruggine da vernice ecologica trasparente. Varnished wooden handle. First quality steel blade. Microfusion welding system guaranteed by every breakage. Protected from rust by an ecologic varnish.

**Cazzuolino a punta acuta.**
Bricklaying pointed trowel.

Art.				
41017	6	120	14	410175

Manico in legno verniciato. Lama realizzata in acciaio di prima qualità. Saldatura in microfusione garantita da ogni tipo di rottura. Protetta dalla ruggine da vernice ecologica trasparente. Varnished wooden handle. First quality steel blade. Microfusion welding system guaranteed by every breakage. Protected from rust by an ecologic varnish.

**Cazzuolino a lingua di gatto.**
Cat tongue shape bricklaying trowel.

Art.				
41011	6	120	14	410113

Manico in legno verniciato. Lama realizzata in acciaio di prima qualità. Saldatura in microfusione garantita da ogni tipo di rottura. Protetta dalla ruggine da vernice ecologica trasparente. Varnished wooden handle. First quality steel blade. Microfusion welding system guaranteed by every breakage. Protected from rust by an ecologic varnish.



Cazzuola a punta tonda Tekna 2000.
Round point trowel Tekna 2000.

Art.				
40111	6	125	14	401111
40175	6	260	18	401753
40177	6	280	20	401777

Cazzuola a punta quadra Tekna 2000.
Square point trowel Tekna 2000.

Art.				
40011	6	145	14	400114
40075	6	280	18	400756
40077	6	310	20	400770

Cazzuolino per gesso modello svizzero.
Switzerland pattern bricklaying trowel.

Art.				
41039	6	6		410397

Lama in acciaio inox di prima qualità.
Studiato per le operazioni di finitura e stuccatura
First quality stainless steel blade.
Designed for finishing and plastering operations.

Cazzuolino per angoli interni.
Internal corner trowel.

Art.				
41030	6		8x6	410304
41032	6		11x7,5	410328

Lama in acciaio inox di prima qualità.
Studiato per le operazioni di finitura e stuccatura sugli angoli interni.
First quality stainless steel blade.
Designed for finishing and plastering operations on internal corners.

Cazzuolino per angoli esterni.
External corner trowel.

Art.				
41034	6		8x6	410342
41036	6		11x7,5	410366

Lama in acciaio inox di prima qualità.
Studiato per le operazioni di finitura e stuccatura sugli angoli esterni.
First quality stainless steel blade.
Designed for finishing and plastering operations on external corners.



Cazzuola Marsiglia.
Marseille pattern trowel.

Art.				
41315	6	290	18	413152
41316	6	300	19	413169
41317	6	310	20	413176

Manico legno.
Wooden handle.

Cazzuolino archeologia.
Bricklaying trowel for archaeology.

Art.				
41134	6	11		411349

Manico in legno. Lama realizzata in acciaio C55 di prima qualità.
Saldatura in microfusione garantita da ogni tipo di rottura.
Protetta dalla ruggine da vernice ecologica trasparente.
Wooden handle.
First quality C55 steel blade.
Microfusion welding system guaranteed by every breakage.
Protected from rust by an ecologic varnish.

Ferro per fughe mod. piatto.
Flat tuck pointer.

Art.				
43085	12	90	10	430852

Manico in legno.
Realizzato in acciaio speciale.
Wooden handle.
Made in special steel.

Ferro per fughe mod. mezzo tondo.
Half-round tuck pointer

Art.				
43095	12	130	10	430951

Manico in legno.
Realizzato in acciaio speciale.
Wooden handle.
Made in special steel.

Coppetto per gesso zincato.
Zinc-plated cement bowl.





Art.				
44300	10		18x9x7,5	443005

Manico in legno.
Wooden handle.



Cazzuola a punta tonda Work-it.





Round point trowel Work-it.

Art.				
41221	6	240	16	412216
41222	6	255	18	412223
41223	6	260	19	412230
41224	6	270	20	412247
41226	6	280	21	412261

Manico in legno.
Lama in acciaio di prima qualità.
Wooden handle.
First quality steel blade.

**Cazzuola a punta quadra Work-it.**





Square point trowel Work-it.

Art.				
41146	6	250	16	411462
41147	6	265	18	411479
41148	6	285	19	411486
41149	6	300	20	411493
41150	6	320	21	411509
41151	6	340	22	411516

Manico in legno.
Lama in acciaio di prima qualità.
Wooden handle.
First quality steel blade.

**Cazzuola a punta tonda stretta Work-it.**





Narrow round point trowel Work-it.

Art.				
41254	6	240	18	412544
41255	6	250	19	412551
41256	6	265	20	412568
41257	6	285	21	412575

Manico in legno.
Lama in acciaio di prima qualità.
Wooden handle.
First quality steel blade.

**Cazzuolino a punta tonda.**





Round point bricklaying trowel.

Art.				
41119	12	110	12	411196
41120	12	120	14	411202
41121	12	135	16	411219

Manico in legno.
Lama in acciaio di prima qualità.
Wooden handle.
First quality steel blade.

**Cazzuolino a punta quadra.**





Square point bricklaying trowel.

Art.				
41130	12	130	12	411301
41128	12	145	14	411288
41129	12	160	16	411295

Manico in legno.
Lama in acciaio di prima qualità.
Wooden handle.
First quality steel blade.

**Cazzuolino a punta acuta.**





Bricklaying pointed trowel.

Art.				
41126	12	115	14	411264
41127	12	130	16	411271

Manico in legno.
Lama in acciaio di prima qualità.
Wooden handle.
First quality steel blade.

**Cazzuolino a foglia d'olivo.**





Olive leaf shape bricklaying trowel.

Art.				
41140	12	95	12	411400
41141	12	105	14	411417

Manico in legno.
Lama in acciaio di prima qualità.
Wooden handle.
First quality steel blade.

**Cazzuolino a lingua di gatto.**

Cat tongue shape bricklaying trowel.

Art.				
41131	12	105	14	411318
41132	12	115	16	411325

Manico in legno.
Lama in acciaio di prima qualità.
Wooden handle.
First quality steel blade.



Forcella in lega di alluminio con speciale trattamento di finitura che rende il materiale lucido e liscio.
Aluminium league trowel fork with special treatment gives the material a smooth and polished finish.

Impugnatura ergonomica in polipropilene e gomma termoplastica. Garantisce una presa comoda e sicura in ogni tipo di utilizzo. Plastiche e gomme utilizzate sono atossiche.
Ergonomic handle made in polypropylene and thermoplastic rubber which guarantees a convenient and firm grip. Plastics and rubbers used are non-toxic.

Lame in acciaio al carbonio e acciaio inox di prima qualità. Garantiscono affidabilità e qualità del lavoro. Disponibili in una vasta gamma di forme, misure e materiali.
Blades made in carbon steel and stainless steel which guarantee reliability and good quality of work. Available in a wide range of shapes, sizes and materials.



LEGGERO
Il peso leggero lo rende più maneggevole e facile all'uso.
LIGHT
Its light weight allows a more manageable and easy use.



RESISTENTE
Ha superato i più severi tests di laboratorio.
RESISTANT
It passed the strictest laboratory tests.



ERGONOMIC
Impugnatura comoda e antiscivolo.
ERGONOMIC
Anti-slip comfortable handle.



ASSORTITO
Disponibile in diversi modelli e misure (oltre 40 codici).
ASSORTMENT
Available in a wide range of shapes and sizes (more than 40 codes).

Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.					
42005	12	60	345	28x12	420051

Forcella corta / short fork
42308 6 60 330 28x12 423083

Manico bimeriale.
Bimaterial handle.

Frattazzo per colla 28x12.
Plastering trowel for glue [28x12].

Art.					
42182	6	60	345	3x3	421829
42035	12	60	343	5x5	420358
42037	12	60	341	7,5x7,5	420372
42039	12	60	338	10x10	420396
42337	12	60	335	12x12	423373
42343	12	60	335	15x15	423434
42030	12	60	343	5x5 sx	420303
42031	12	60	341	7,5x7,5 sx	420310
42038	12	60	338	10x10 sx	420389
42342	12	60	335	12x12 sx	423427

Manico bimeriale.
Bimaterial handle.

Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.					
42022	12	48	300	24x10	420228
42309	6	48	290	24x10	423090

Manico bimeriale.
Bimaterial handle.

Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.					
42025	6	48	245	20x8	420259

Manico bimeriale.
Bimaterial handle.



Frattazzo per pavimentisti industriali.
Plastering trowel for floor-layers.

Art.					
42004	12	48	390	36x12	420044

Manico bimeriale.
Bimaterial handle.



Frattazzo per colla 36x12.
Plastering trowel for glue (36x12).

Art.					
42014	12	48	385	7,5x7,5	420143
42314	12	48	380	10x10	423144
42319	12	48	375	12x12	423199

Manico bimeriale.
Bimaterial handle.



Frattazzo per stucco forcella corta.
Short fork plastering trowel.

Art.					
42017	12	48	330	28x13	420174

Manico bimeriale.
Lama in PVC.
Bimaterial handle.
PVC blade.



Frattazzo 28x12.
Plastering trowel (28x12).

Art.				DENTATURA TEETH	
42042	6	48	345	1/8	420426

Dente su 4 lati / 4 sides teeth

42339	6	48	345	1/8	423397
-------	---	----	-----	-----	--------

Manico bimeriale.
Dentature speciali.
Bimaterial handle.
Special teeth.



Frattazzo 28x12.
Plastering trowel (28x12).

Art.				DENTATURA TEETH	
42321	6	48	345	1/4	423212

Manico bimeriale.
Dentature speciali.
Bimaterial handle.
Special teeth.



Frattazzo 28x12 per posa Kerlite e riscaldamenti a pavimento.
Plastering trowel (28x12) for laying Kerlite and the floor heating.

Art.				DENTATURA TEETH	
42344	6	48	345		423441

Manico bimeriale.
Dentature speciali.
Bimaterial handle.
Special teeth.



Frattazzo 28x12.
Plastering trowel (28x12).

Art.				DENTATURA TEETH	
42323	6	48	335	20 mm	423236

Manico bimeriale.
Dentature speciali.
Bimaterial handle.
Special teeth.



Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.					
42010	12	60	340	28x12	420105

Manico bimateriale.
Bimaterial handle.



INOX

Frattazzo per colla 28x12.
Plastering trowel for glue (28x12).

Art.					
42046	12	60	333	7,5x7,5	420464
42047	12	60	333	10x10	420471

Manico bimateriale.
Bimaterial handle.



INOX

Frattazzo per colla 36x12.
Plastering trowel for glue (36x12).

Art.					
42318	12	48	380	10x10	423182

Manico bimateriale.
Bimaterial handle.



INOX

Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.					
42021	12	48	295	24x10	420211

Manico bimateriale.
Bimaterial handle.



INOX

Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.					
42027	6	48	240	20x8	420273

Manico bimateriale.
Bimaterial handle.



INOX

Frattazzo per pavimentisti industriali.
Plastering trowel for floor-layers.

Art.					
42097	12	48	385	36x12	420976
42105	12	48	375	36x10	421058

Manico bimateriale.
Bimaterial handle.



INOX



Frattazzo inox per stucco con finitura super lucida
Stainless steel plastering trowel with extra shiny finish

Art.					
42841	6	48	220	20x8	428415
42842	6	48	265	24x11	428422
42843	6	48	300	27x11	428439

Manico bimeriale
Lama trapezoidale a bordi arrotondati
Finitura extra lucida
Bimaterial handle
Trapezoidal blade with round corners
Extra shiny finish

IDEALE PER LO STUCCO VENEZIANO, MARMORINO E GRASSELLO DI CALCE.
IDEAL FOR VENETIAN STUCCO, MARMORINO AND LIME PUTTY

Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.					
42141	6	48	220	20x8	421416
42142	6	48	265	24x11	421423
42143	6	48	300	27x11	421430

Manico bimeriale.
Lama trapezoidale a bordi arrotondati.
Speciale trattamento elettrolitico.
Bimaterial handle.
Trapezoidal blade with round corners.
Special electrolytic treatment.



Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.					
42127	6	48	235	20x8	421270
42121	6	48	280	24x10	421218
42110	6	48	330	28x12	421102

Manico bimeriale.
Lama a bordi arrotondati.
Speciale trattamento elettrolitico.
Bimaterial handle.
Trapezoidal blade with round corners.
Special electrolytic treatment.



frattazzi PLASTERING TROWELS

frattazzi

PLASTERING TROWELS

Innovativa forcella in materiale plastico di altissima qualità, resistente a qualsiasi urto. Garantisce leggerezza e massima resistenza.
Innovative durable trowel fork made of high quality plastic material which guarantees lightness and high resistance.

Impugnatura Tekna in polipropilene e gomma termoplastica antiscivolo. Garantisce una presa comoda e sicura.

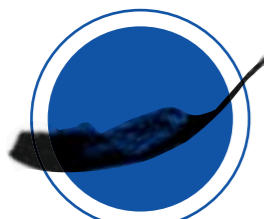
Tekna handle is made in polypropylene and anti-slip thermoplastic rubber which guarantees a convenient and firm grip.

T2000 Tekna

Anima in polipropilene resistente a qualsiasi urto. Durable polypropylene core.

Lame in acciaio al carbonio e inox. Garantiscono affidabilità e qualità del lavoro. Disponibili in una vasta gamma di forme, spessori e materiali.

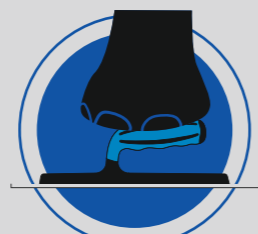
Blades made of carbon steel and stainless steel which guarantee reliability and good quality of work. Available in a wide range of shapes, sizes and materials.



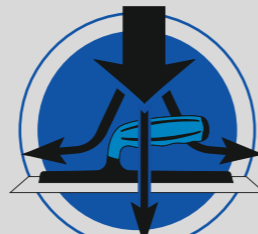
LEGGERO
Pesa oltre il 20% in meno di un frattazzo con forcella tradizionale in alluminio
LIGHT
Its weight is 20% less than a traditional aluminium fork plastering trowel



ERGONOMICO
Impugnatura Tekna comoda e antiscivolo
ERGONOMIC
Anti-slip comfortable Tekna handle



RESISTENTE
Ha superato i più severi test di laboratorio
RESISTANT
It passed the strictest laboratory tests



EFFICIENTE
Non disperde lo sforzo applicato distribuendo in modo uniforme la forza su tutta la struttura
EFFICIENT
The force applied is not dispersed because the force is evenly distributed over the entire structure

EDIZIONE 2016 - 2016 EDITION

Frattazzo per stucco lama acciaio Tekna2000.
Plastering trowel with carbon steel blade Tekna2000.

Art.				
42626	6	350	36x12	426268
42611	6	302	28x12	426114
42612	6	302	28x12	426121
42601	6	206	20x8	426015

Manico bimateriale.
Bimaterial handle.

Frattazzo per colla lama acciaio Tekna2000.
Glue trowel with carbon steel blade Tekna2000.

Art.				
Lama dentata 7,5x7,5 / toothed blade 7,5x7,5				
42615	6	302	28x12	426152
Lama dentata 10x10 / toothed blade 10x10				
42616	6	302	28x12	426169
Lama dentata 10x10 / toothed blade 10x10				
42632	6	350	36x12	426329

Manico bimateriale.
Bimaterial handle.

Frattazzo per stucco lama acciaio inox Tekna2000.
Plastering trowel with stainless steel blade Tekna2000.

Art.				
42676	6	350	36x12	426763
42661	6	302	28x12	426619
42654	6	245	24x10	426541
42651	6	206	20x8	426510

Manico bimateriale.
Bimaterial handle.



PLASTERING TROWELS

frattazzi

Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.



Art.	Box	Person	Trowel	Barcode
Lama acciaio / carbon steel blade				
42003	12	60	385	28x12 420037
42311	12	60	264	24x10 423113
42312	6	60	229	20x8 423120

Art.	Box	Person	Trowel	Barcode
Lama acciaio inox / stainless steel blade				
42020	12	60	380	28x12 420204
42101	12	60	330	24x10 421010
42024	6	60	270	20x8 420242

Manico in legno selezionato.
Forcella in lega di alluminio.
Disponibile con lama in acciaio al carbonio o in acciaio inox di prima qualità.
Selected wooden handle.
Aluminium league fork.
Available in first quality carbon steel and stainless steel blade.



Frattazzo per colla 28x12.
Plastering trowel for glue (28x12).



Art.	Box	Person	Trowel	Barcode
42032	12	60	382	7,5x7,5 420327
42033	12	60	377	10x10 420334

Manico in legno selezionato.
Forcella in lega di alluminio.
Lama in acciaio al carbonio di prima qualità.
Selected wooden handle.
Aluminium league fork.
First quality carbon steel blade.



Frattazzo a bordi tondi.

Plastering trowel with round corners.



Art.	Box	Person	Trowel	Barcode
42171	6	48	245	20x8 421713
42172	6	48	290	24x11 421720
42173	6	48	340	27x11 421737

Manico in legno selezionato. Forcella in lega di alluminio.
Lama in acciaio inox trapezoidale con trattamento elettrolitico al fine di renderla più pura ed inattaccabile agli agenti atmosferici.
Ideale per lucidatura marmorino e spatolato veneziano.
Selected wooden handle.
Aluminium league fork.
Trapezoidal stainless steel blade with electrolytic treatment.
To make it more pure and protect it from atmospheric agents.
Ideal for "venetian stucco".



Frattazzo a bordi tondi.

Plastering trowel with round corners.



Art.	Box	Person	Trowel	Barcode
42124	6	48	275	20x8 421249
42161	6	48	325	24x10 421614
42120	6	48	375	28x12 421201

Manico in legno selezionato. Forcella in lega di alluminio.
Lama in acciaio inox con trattamento elettrolitico al fine di renderla più pura ed inattaccabile agli agenti atmosferici.
Ideale per lucidatura marmorino e spatolato veneziano.
Selected wooden handle. Aluminium league fork.
Trapezoidal stainless steel blade with electrolytic treatment.
To make it more pure and protect it from atmospheric agents.
Ideal for "venetian stucco".



Frattazzo per stucco.
Float trowel.



Art.	Box	Person	Float Trowel	Barcode
Lama acciaio / carbon steel blade				
42077	6	30	500	48x10 420778
42076	6	30	590	48x12 420761
42080	6	30	680	48x14 420808

Art.	Box	Person	Float Trowel	Barcode
Lama inox / stainless steel blade				
42081	6	30	670	48x12 420815
42084	6	30	750	48x14 420846

Manico in legno e ampia impugnatura per agevolare la presa anche con due mani. Fissaggio al manico tramite rivetti saldati alla lama.
Lama in acciaio di prima qualità.
Disponibile anche con lama in acciaio inox.
Large wooden handle for an easy grip with both hands.
Blade fixed to the handle with welded rivets.
First quality steel blade.
Available also in stainless steel blade.



Frattazzo per colla 48x14.
48x14 float trowel for glue.



Art.	Box	Person	Float Trowel	Barcode
42085	6	30	655	7,5x7,5 420853
42086	6	30	645	10x10 420860
42087	6	30	630	12x12 420877

Manico in legno e ampia impugnatura per agevolare la presa anche con due mani. Fissaggio al manico tramite rivetti saldati alla lama.
Lama in acciaio di prima qualità.
Large wooden handle for an easy grip with both hands.
Blade fixed to the handle with welded rivets.
First quality steel blade.



Frattazzo per colla 48x12.
48x12 float trowel for glue.



Art.	Box	Person	Float Trowel	Barcode
42330	6	30	630	423304

Manico in legno e ampia impugnatura per agevolare la presa anche con due mani. Fissaggio al manico tramite rivetti saldati alla lama.
Lama in acciaio inox di prima qualità.
Large wooden handle for an easy grip with both hands.
Blade fixed to the handle with welded rivets.
First quality stainless steel blade.



Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.     

Lama acciaio carbonio / carbon steel blade					
42002	12	60	270	28x12	420020
42016	12	60	280	28x13	420167
Lama acciaio inox / stainless steel blade					
42502	12	60	270	28x12	425025

Forcella e manico in ABS.
Lama in acciaio di prima qualità.
Abs handle and fork.
First quality steel blade.

Frattazzo per colla 28x12.
Plastering trowel for glue 28x12.

Art.     

42091	12	60	269	5x5	420914
42088	12	60	267	7,5x7,5	420884
42089	12	60	262	10x10	420891
42092	12	60	260	12x12	420921

Forcella e manico in ABS.
Lama in acciaio di prima qualità.
Abs handle and fork.
First quality steel blade.

Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.     

42019	12	60	210	28x12	420198
42109	12	60	250	36x12	421096

Forcella e manico in ABS.
Lama in PVC senza rivetti.
Abs handle and fork.
Pvc blade without rivets.

Sparviero in alluminio manico plastica.
Hawk trowel with plastic handle.

Art.   

43068	6		33x33		430685
--------------	---	--	-------	--	--------

Lama in alluminio.
Manico in plastica con rilievi antiscivolo per una presa eccellente.
Aluminium blade.
Plastic handle with anti-slip embossment for an excellent grip.



Frattazzo a punta tonda per pavimenti.
Round pointed plastering trowel for floors.

Art.    

43055	1	660	40x12	430555
--------------	---	-----	-------	--------

Manico in legno selezionato. Lama in acciaio di prima qualità.
Extra robusto.
Selected wooden handle. First quality steel blade. Extra-strong.

Frattazzo a punta acuta per pavimenti.
Pointed plastering trowel for floors.

Art.    

43030	1	665	40x12	430302
--------------	---	-----	-------	--------

Manico in legno selezionato. Lama in acciaio di prima qualità.
Extra robusto.
Selected wooden handle. First quality steel blade. Extra-strong.

Frattazzo per gradini.
Plastering trowel for steps.

Art.    

43060	1	275	15x6,5	430609
--------------	---	-----	--------	--------

Manico in legno selezionato. Lama in acciaio di prima qualità.
Extra robusto.
Selected wooden handle. First quality steel blade. Extra-strong.

Frattazzo per fughe.
Plastering trowel for tiles.

Art.    

43110	1	535	15x6,5	431101
--------------	---	-----	--------	--------

Manico in legno selezionato. Lama in acciaio di prima qualità.
Extra robusto.
Selected wooden handle. First quality steel blade. Extra-strong.

Frattazzo a spigolo arrotondato per angoli esterni.
Plastering trowel for external corners.

Art.    

43065	1	300	15x6,5	430654
--------------	---	-----	--------	--------

Manico in legno selezionato. Lama in acciaio di prima qualità.
Extra robusto.
Selected wooden handle. First quality steel blade. Extra-strong.

Frattazzo a spigolo arrotondato per angoli interni.
Plastering trowel for internal corners.

Art.    

43066	1	300	15x6,5	430661
--------------	---	-----	--------	--------

Manico in legno selezionato. Lama in acciaio di prima qualità.
Extra robusto.
Selected wooden handle. First quality steel blade. Extra-strong.



Frattazzo tutto in plastica.
Plastering trowel entirely in plastic.

Art.				
42401	24	335	44x14	424011
42402	12	535	42x26	424028

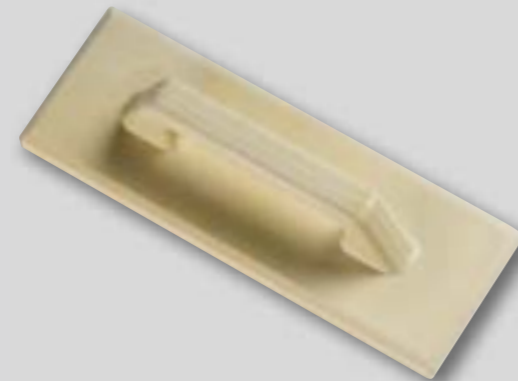
Piano levigatore grecato per una finitura ancora più uniforme.
Angoli arrotondati.
Greek-key smoothing surface for a more even finishing.
Rounded corners.



Frattazzo in poliuretano.
Polyurethane plastering trowel.

Art.				
42410	1	290	40x14	424103
42412	1	535	40x30	424127

Piano levigatore grecato per una finitura ancora più uniforme.
In poliuretano espanso, manico e piano formano un corpo unico.
Greek-key smoothing surface for a more even finishing.
Made in foam polyurethane; handle and surface make a single piece.



Stadia per angoli interni.
Internal angular leveling staff.

Art.				
87502	1	650	71,5x7	875028

Realizzata in alluminio, molto leggera, resistente e inalterabile.
Manico in plastica.
Made in aluminium; light, sturdy and unalterable.
Plastic handle.



Stadia per angoli esterni.
External angular leveling staff.

Art.				
87504	1	650	71,5x7	875042

Realizzata in alluminio, molto leggera, resistente e inalterabile.
Manico in plastica.
Made in aluminium; light, sturdy and unalterable.
Plastic handle.



Spandimalta
Mortar spreader

Art.				
54498	12	50x10		544986
Manico ricambio / spare handle				
48031	12	1600 mm		480314

In acciaio temprato di prima qualità. Spessore lama mm 2.
First quality tempered steel. Blade thickness mm 2.

Raschiafango zincato.
Zinc coated mood scraper.

Art.				
54492	12	40x12		544924
Manico ricambio / spare handle				
48032	12	1400 mm		480321

Realizzato in lamiera stampata e zincata.
Made in zinc coated and pressed metal sheet.

Raschiafango temprato.
Tempered mood scraper.

Art.				
54496	12	40x12		544962
Manico ricambio / spare handle				
48032	12	1400 mm		480321

Realizzato in lamiera stampata e zincata.
Made in zinc coated and pressed metal sheet.

Spatolone doppia gomma (stendibuiacca).
Double rubber big scraper.

Art.				
42801	10	45		428019
42803	10	60		428033
42804	10	75		428040
Manico ricambio / spare handle				
48034	12	150		480345

Telaio in acciaio zincato. Doppia gomma per una efficacia maggiore.
Zinc plated steel body. Double rubber for a better work.

Spatolone gomma rigida (spingiacqua).
Stiff rubber big scraper

Art.				
42800	10	60		428002
Manico ricambio / spare handle				
48034	12	150		480345

Telaio in acciaio zincato. Gomma rigida.
Zinc plated steel body. Stiff rubber.



Frattazzo gommaspugna 21x14.
21x14 rubbersponge trowel.

Art.  8 009 388

Gomma grigia / grey rubbersponge				
42060	12	340	21,5x13,5	420600
Gomma blu extra / extra blue rubbersponge				
42059	12	340	21,5x13,5	420594
Gomma arancio morbida / soft orange rubbersponge				
42062	12	285	21,5x13,5	420624

Manico in legno e base in alluminio.
Disponibile in tre differenti gomme: standard grigia, blu extra e arancio.
Impugnatura ergonomica in legno.
Wooden handle and aluminium base.
Available in three kinds of sponge: standard grey, blue extra and orange.
Ergonomic wooden grip.

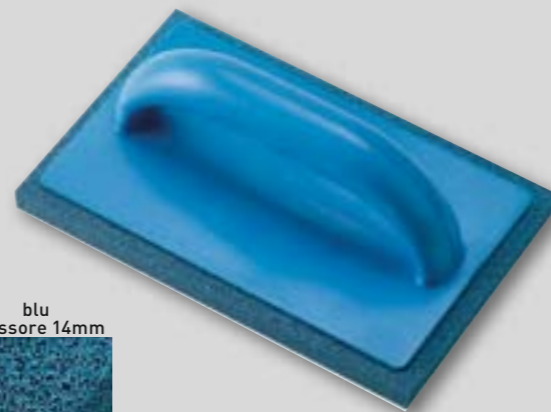


Frattazzo gommaspugna 21x14.
21x14 rubbersponge trowel.

Art.  8 009 388

Gomma blu / blue rubbersponge				
42459	12	250	21,5x13,5	424592
Gomma grigia / grey rubbersponge				
42460	12	250	21,5x13,5	424608
Gomma arancio morbida / soft orange rubbersponge				
42462	12	215	21,5x13,5	424622
Gomma arancio extra morbida / extra soft orange rubbersponge				
42461	12	210	21,5x13,5	424615

Manico e base in polistirolo anti-urto.
Disponibile in quattro differenti gomme di prima qualità: blu, grigio, arancio e arancio morbida. Impugnatura ergonomica.
Massima leggerezza.
Shock proof plastic handle and base.
Available in four kinds of first quality sponge: blue, grey, orange and soft orange.
Ergonomic grip.
Maximum lightness.



Frattazzo gommaspugna 21x14 - spessore 19 mm.
21x14 rubbersponge trowel - 19 mm sponge thickness.

Art.  8 009 388

Gomma arancio alta densità / high density orange rubbersponge				
42471	12	229	21,5x13,5	424714

Manico e base in polistirolo anti-urto.
Disponibile in gomma arancio ad alta densità di prima qualità.
Spessore gomma 19 mm.
Impugnatura ergonomica.
Massima leggerezza.
Shock proof plastic handle and base.
Available in first quality high density orange sponge.
Sponge thickness: 19 mm
Ergonomic grip.
Maximum lightness.

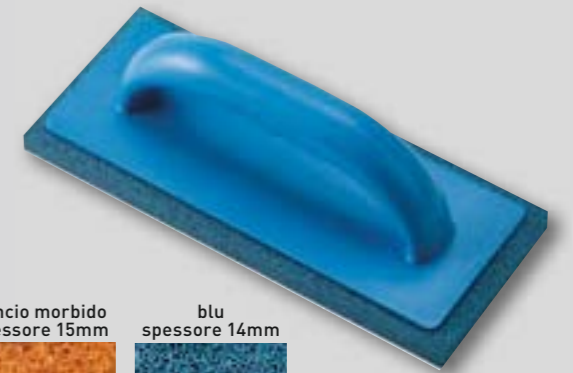


Frattazzo gommaspugna 24x10.
24x10 rubbersponge plastering trowel.

Art.  8 009 388

Gomma blu / blue rubbersponge				
42468	12	220	24x10	424684
Gomma arancio morbida / soft orange rubbersponge				
42465	12	190	24x10	424653

Manico e base in polistirolo anti-urto.
Disponibile in due differenti gomme di prima qualità: blu e arancio.
Impugnatura ergonomica.
Massima leggerezza.
Shock proof plastic handle and base.
Available in two kinds of first quality sponge: blue and orange.
Ergonomic grip.
Maximum lightness.



Frattazzo gommaspugna 28x14.
28x14 rubbersponge trowel.

Art.  8 009 388

Gomma arancio morbida / soft orange rubbersponge				
42457	12	310	28x14	424578
Gomma arancio extra morbida / extra soft orange rubbersponge				
42456	12	330	28x14	424561

Manico e base in polistirolo anti-urto.
Disponibile in due differenti gomme di prima qualità: arancio e arancio morbido.
Spessore gomma: 19 mm.
Impugnatura ergonomica. Massima leggerezza.
Shock proof plastic handle and base.
Available in two kinds of first quality sponge: orange and soft orange.
Rubbersponge thickness: 19 mm.
Ergonomic grip. Maximum lightness.



Frattazzo gommaspugna 40x7.
40x7 rubbersponge trowel.

Art.  8 009 388

Gomma blu / blue rubbersponge				
42467	12	297	40x7	424677
Gomma arancio morbida / soft orange rubbersponge				
42466	12	235	40x7	424660

Manico e base in polistirolo anti-urto.
Disponibile in due differenti gomme di prima qualità: blu extra e arancio.
Impugnatura ergonomica.
Massima leggerezza.
Shock proof plastic handle and base.
Available in two kinds of first quality sponge: blue and orange.
Ergonomic grip.
Maximum lightness.



Frattazzo gommaspugna 13x13.
13x13 rubbersponge trowel.



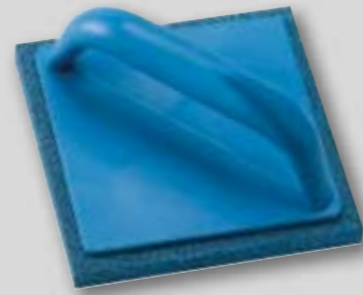
Gomma blu / blue rubbersponge
42451 12 200 13x13 424516

Manico e base in polistirolo anti-urto.
Disponibile in gomma blu extra di prima qualità.
Impugnatura ergonomica.
Massima leggerezza.
Shock proof plastic handle and base.
Available in blue first quality sponge.
Ergonomic grip.
Maximum lightness.

blu
spessore 14mm



blue
thickness 14mm



Frattazzo gommaspugna angolare.
Triangular rubbersponge trowel.



Gomma arancio morbida / soft orange rubbersponge
42469 12 269 35x7x5 424691

Manico e base in polistirolo anti-urto.
Disponibile in gomma arancione di prima qualità.
Impugnatura ergonomica.
Adatto alla rifinitura di angoli interni.
Massima leggerezza.
Shock proof plastic handle and base.
Available in orange first quality sponge.
Ergonomic grip.
Ideal for internal corner finishing.

arancio morbido



soft orange

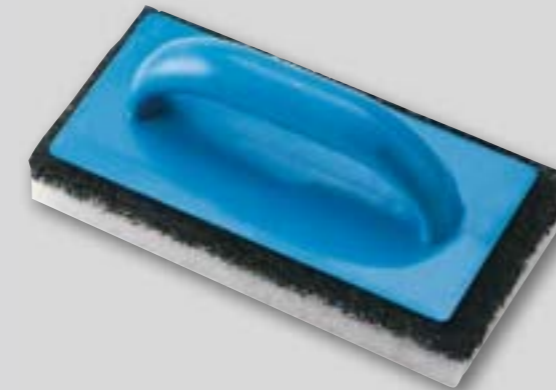


Frattazzo per raschiatura.
Scraping plastering trowel.



42475 6 260 25x12 424752
Ricambio fibra nera / black fibre pad
48175 15 70 25x12 481755
Ricambio fibra bianca / white fibre pad
48176 15 30 25x12 481762

Manico e base in polistirolo anti-urto.
Base munita di velcro per una rapida sostituzione dei ricambi.
Impugnatura ergonomica.
Tamponi intercambiabili.
Massima leggerezza.
Shock proof plastic handle and base.
Fast and easy replacement of the pads.
Ergonomic grip.
Interchangeable pads.

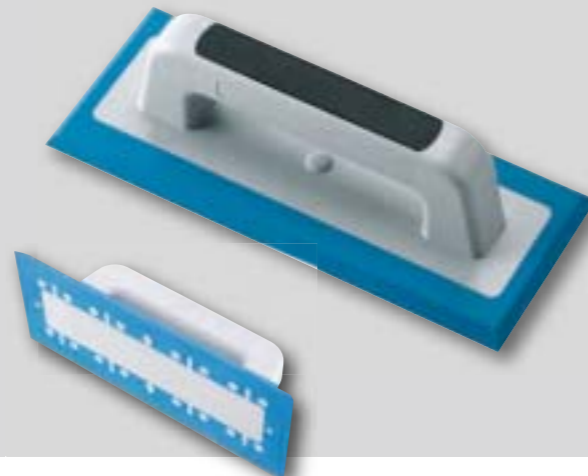


Frattazzo per stuccatura.
Rubber plastering trowel.



42070 12 290 25x10,5 420709

Manico e base in polistirolo anti-urto.
In gomma semi-rigida ricambiabile.
Impugnatura ergonomica.
Adatto alla stuccatura di pavimenti e rivestimenti.
Shock proof plastic handle and base.
With interchangeable stiff rubber.
Ergonomic grip.
Ideal for filling floors and tile coverings.

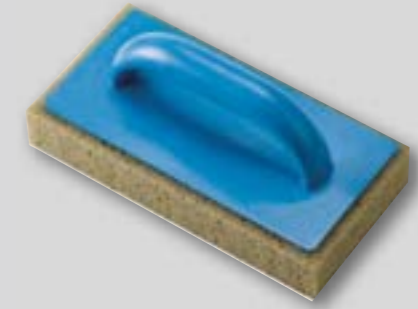


Frattazzo per lavaggio piccolo.
Small plastering trowel for washing.



42482 12 191 25x4x13 424820

Manico e base in polistirolo anti-urto.
Spugna in cellulosa ad alto potere assorbente.
Impugnatura ergonomica.
Shock proof plastic handle and base.
Cellulose sponge with high absorbing power.
Ergonomic grip.

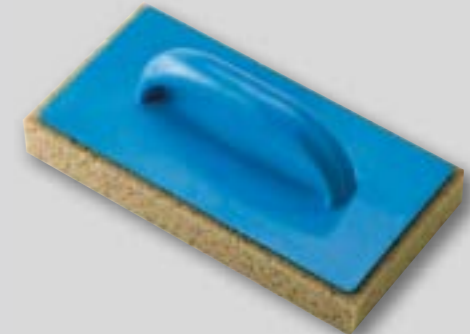


Frattazzo per lavaggio grande.
Big plastering trowel for washing.



42484 12 237 29x4x15 424844

Manico e base in polistirolo anti-urto.
Spugna in cellulosa ad alto potere assorbente.
Impugnatura ergonomica.
Shock proof plastic handle and base.
Cellulose sponge with high absorbing power.
Ergonomic grip.



Frattazzo per lavaggio con spugna intercambiabile.
Plastering trowel for washing with interchangeable sponge.



42072 12 330 29x4x15 420723

Spugna ricambio / spare sponge
48172 12 185 29x4x15 481724
Manico ricambio / spare handle
48182 12 481823

Manico e base in polistirolo anti-urto.
Sistema di sgancio per una rapida sostituzione della spugna.
Spugna in cellulosa ad alto potere assorbente.
Impugnatura ergonomica.
Shock proof plastic handle and base.
Release system for fast replacement of the pads.
Cellulose sponge with high absorbing power.
Ergonomic grip.



Frattazzo spugna gialla
Yellow sponge trowel



42074 12 320 29x3,5x14 420747

Spugna ricambio / spare sponge
48174 12 185 29x3,5x14 481748
Manico ricambio / spare handle
48182 12 481823

Manico e base in polistirolo anti-urto. Disponibile in gomma gialla di prima qualità. Impugnatura ergonomica. Massima leggerezza.
Shock proof plastic handle and base. Available in first quality yellow sponge.
Ergonomic grip. Maximum lightness.



Secchio lava-frattazzi.
Floor and coating washing vat.

Art.			
48381	4	60,5x30x37,5	483810

Ricambi / spare parts

48382	Coppia rulli / rolls	483827
48383	Griglia / grate	483834
48384	Ruota / wheel	483841

Capacità 24 litri. Doppio rullo e setaccio in metallo zincato. Bordi rinforzati.
Capacity: 24 litres. Double roll and zinc-alloy metal sieve. Reinforced edges.



Spugna manuale arancio in cellulosa
Orange cellulose sponge

Art.				
48112	12	72	16x6x11	481120

Spugna in pura cellulosa ad alto assorbimento
High absorption cellulose sponge



Mezzaluna in cellulosa
Cellulose halfmoon sponge

Art.			
48114	10	18x5,5x8	481144

Spugna in pura cellulosa ad alto assorbimento
High absorption cellulose sponge



Ventosa per piastrelle
Suction cup for tiles

Art.			
48616	10	115	486163

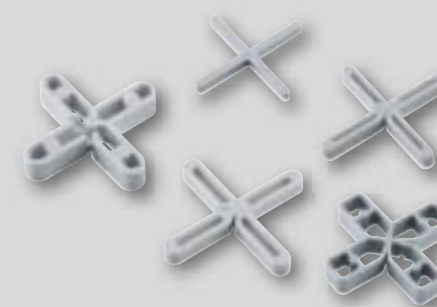
Realizzata in ABS anti-urto
Made in shock-proof ABS



Distanziatori per piastrelle a croce.
Plastic tile crosses.

Art.			
48332	1 (500 pz)	2 mm	483322
48333	1 (500 pz)	3 mm	483339
48334	1 (500 pz)	4 mm	483346
48335	1 (500 pz)	5 mm	483353
48337	1 (250 pz)	7 mm	483377
48340	1 (250 pz)	10 mm	483407

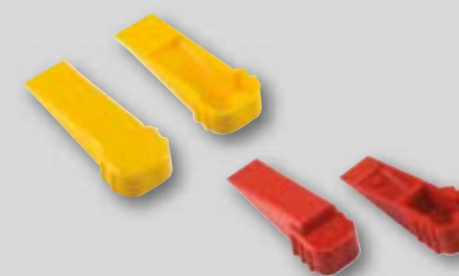
Predisposti per diventare a T tramite la semplice rottura di una delle asticine.
Disponibili nelle misure 2 - 3 - 4 - 5 - 7 - 10 mm.
Arranged to form a T by simply breaking one of the rods.
Available in different sizes: 2 - 3 - 4 - 5 - 7 - 10 mm.



Distanziatori per piastrelle a cuneo.
Plastic tile wedges.

Art.			
48344	1 (250 pz)	20	483445
48342	1 (250 pz)	14	483421

In plastica.
In plastic.



Mazzetta in gomma nera/bianca.
Rubber mallet.

Art.			manico mm	
45189	6	500	240	451895
45185	6	500	280	451857

Testa in gomma indeformabile.
Manico in legno con verniciatura trasparente.
Crushproof rubber head.
Wooden handle with transparent varnish.



Mazzetta tutta in gomma.
Mallet entirely in rubber.

Art.			manico mm	
45175	6	500	280	451758
45177	6	1000	300	451772

Antishock con anima in acciaio rivestita di materiale sintetico antiurto e indeformabile.
Impugnatura con rilievi anulari per una presa più salda.
Testa, manico e impugnatura costituiscono un unico corpo.
Antishock, steel covered core in shockproof and crushproof synthetic material.
Handle with pads for a secure grip.
Head, handle and grip are a single body



Ginocchiera professionale in silicone.
Professional silicon knee-pads.

Art.				
48320	1	12		8 009 388

Rivestimento esterno in robusto poliestere
Spugna molto spessa (1,25 cm) ad alta densità e a cellula chiusa per garantire comfort per tutto il giorno
Confortevole e stabile fascia di chiusura in neoprene
Guscio esterno a superficie allargata per assicurare la massima stabilità in appoggio
Superficie di appoggio del ginocchio in silicone
Misura unica
External covering in strong polyester
High density super thick (1,25 cm) sponge, provides all day comfort
Comfortable and stable neoprene straps
Large external cap ensures maximum support
Silicon support surface
One size fits all



Ginocchiera in cuoio.
Leather cup knee-pads.

Art.				
48323	12	50 g x 2		8 009 388

Appoggio in cuoio per resistere a polvere e olio.
Regolazione tramite elastico.
Taglia unica.
Leather cup to keep dust and oil free.
Elastic string adjustment.
One size fit all.



Ginocchiera in gomma.
Rubber knee-pads.

Art.				
48322	10 coppie	170 g x 2		8 009 388

Regolazione tramite elastico.
Realizzata in morbido PU.
Elastic string adjustment.
Made in soft PU.



Ciabattone da piastrellista.
Tile-player racket shoe.

Art.				
48324	10 coppie	390 g x 2		8 009 388

Regolazione tramite elastico.
Realizzato interamente in polistirolo.
Fondo grecato.
Elastic string adjustment.
Entirely in polystyrene.
Greek-key surface.



Pialla per gesso.
Mason plane.

Art.				
44100	2	720	42x6	441001
44105	2	940	47x7	441056

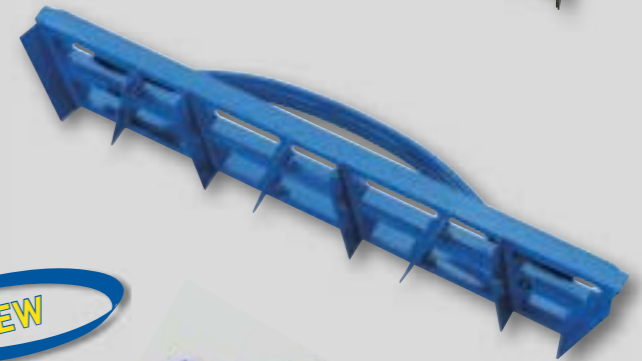
Manico e base in legno.
Lame in acciaio speciale temprato.
11 lame allineate in modo preciso per ottenere i massimi risultati.
Impugnatura ampia e ergonomica per una presa migliore.
Wooden handle and base.
Special hardened steel blades.
11 blades carefully aligned for maximum results.
Large and ergonomic wooden handle for a comfortable and safe grip.



Rabot in lega d'alluminio.
Aluminium plane.

Art.				
44110	2	660	45x9	441100

Base in alluminio pressofuso. 8 lame in acciaio speciale temprato.
Ampia impugnatura in metallo. Leggerissimo.
Die casted aluminium base. 8 special hardened steel blades.
Large metal handle. Extra-light.



Rabot in ABS.
ABS plane.

Art.				
44124	1	520	27x12	441247

Realizzato con lame in acciaio inox.
Impugnatura in ABS.
Made in stainless steel blades.
ABS handle.



Rabot a griglia.
Steel plane.

Art.				
44120	1	825	28x14	441209

Realizzato con lame in acciaio.
Impugnatura in materiale plastico.
Made in steel blades.
Plastic handle.



Rasatore per intonaco.
Plaster's scraper.

Art.				
44125	12	460	25,5x15	441254

Piastra ricambio / spare blade
48181 15 - 25,5x15 481816
Manico in polipropilene.
Ideale per la preparazione delle superfici prima dell'applicazione dell'intonaco.
Piastra zincata intercambiabile.
Plastic handle.
Ideal for preparing surfaces before plastering the walls.
Zinc plated interchangeable blade.



Spatola per stucco Fusion lama inox.
Stainless steel Fusion scraper.

Art.	cm.	cm.	8 009388
54271	12	2	542715
54272	12	3	542722
54273	12	4	542739
54274	12	5	542746
54275	12	6	542753
54276	12	7	542760
54277	12	8	542777
54278	12	9	542784
54279	12	10	542791
54281	12	12	542814
54283	12	14	542838

Lama realizzata in acciaio di prima qualità.
Arrotatura di precisione sulle lame per garantire una perfetta conicità e un'adeguata flessibilità.

Design ergonomico per una presa perfetta e sicura.
Manico bi-materiale realizzato in polipropilene resistente a qualsiasi urto e gomma termoplastica antiscivolo.
Fori antisdrucchiolo.

La qualità dei materiali ha superato i più severi test di stabilità, resistenza alle temperature (-60°/+180°) e agli agenti atmosferici. Facile da pulire.
Il sistema di iniezione delle plastiche fa del manico e della lama un corpo unico.

Made in first quality steel. The grinding of the blades guarantees a perfect conicity and a correct flexibility.
Ergonomic design for a perfect and safe grip.
Bi-material handle made in shock proof plastic and thermoplastic anti-slip rubber.
Anti-slip holes. The materials have passed the hardest tests of stability, resistance to low and high temperatures (-60°/+180°) and to atmospheric agents. Easy to clean.
The plastic injection system makes the handle and the blade a single piece.



Spatola per stucco Fusion lama in acciaio al carbonio.
Carbon steel Fusion scraper.

Art.	cm.	cm.	8 009388
54231	12	2	542319
54232	12	3	542326
54233	12	4	542333
54234	12	5	542340
54235	12	6	542357
54236	12	7	542364
54237	12	8	542371
54238	12	9	542388
54239	12	10	542395
54241	12	12	542418
54243	12	14	542432

Lama realizzata in acciaio di prima qualità.
Arrotatura di precisione sulle lame per garantire una perfetta conicità e un'adeguata flessibilità.

Design ergonomico per una presa perfetta e sicura.
Manico bi-materiale realizzato in polipropilene resistente a qualsiasi urto e gomma termoplastica antiscivolo.
Fori antisdrucchiolo.

La qualità dei materiali ha superato i più severi test di stabilità, resistenza alle temperature (-60°/+180°) e agli agenti atmosferici. Facile da pulire.
Il sistema di iniezione delle plastiche fa del manico e della lama un corpo unico.

Made in first quality steel. The grinding of the blades guarantees a perfect conicity and a correct flexibility.
Ergonomic design for a perfect and safe grip.
Bi-material handle made in shock proof plastic and thermoplastic anti-slip rubber.
Anti-slip holes. The materials have passed the hardest tests of stability, resistance to low and high temperatures (-60°/+180°) and to atmospheric agents. Easy to clean.
The plastic injection system makes the handle and the blade a single piece.



Spatola per stucco professionale.
Professional scraper.

Art.	cm.	cm.	8 009388
53981	12	2	539814
53983	12	3	539838
53985	12	4	539852
53987	12	5	539876
53989	12	6	539890
53991	12	7	539913
53993	12	8	539937
53995	12	9	539951
53997	12	10	539975
53999	12	12	539999

Manico in legno di faggio selezionato.
Lama in acciaio al carbonio di prima qualità
Handle made in beech selected wood.
First quality carbon steel blade.






Spatola per stucco con manico in polipropilene atossico.
Scraper with polypropylene handle.

Art.	cm.	cm.	8 009388
54070	12	2	540704
54075	12	3	540759
54080	12	4	540803
54085	12	5	540858
54090	12	6	540902
54095	12	7	540957
54100	12	8	541008
54105	12	9	541053
54110	12	10	541107
54115	12	12	541152

Manico in polipropilene atossico.
Lama in acciaio al carbonio.
Varnished polypropylene handle.
Carbon steel blade.






Spatola per stucco "Siriana".
"Siriana" scraper.

Art.		cm. 	
54031	12	4	540315
54032	12	6	540322
54033	12	8	540339
54034	12	10	540346
54035	12	12	540353
54036	12	14	540360

Manico in plastica.
Lama in acciaio al carbonio di prima qualità
Handle made in plastic.
First quality carbon steel blade.






Spatola per stucco a bordi tondi.
Scraper with round corners.

Art.		cm. 	
54286	12	4	542869
54287	12	6	542876
54288	12	8	542883
54289	12	10	542890
54290	12	12	542906

Manico in plastica.
Lama in acciaio inox di prima qualità
Handle made in plastic.
First quality stainless steel blade.






Spatola per stucco a bordi tondi.
Scraper with rounded corners.

Art.		cm. 	
54041	6	6	540414
54042	6	8	540421
54043	6	10	540438

Manico in legno selezionato.
Lama in acciaio inox di prima qualità con bordi arrotondati.
Selected wooden handle.
First quality stainless steel blade with rounded corners.






Spatola per stucco
Scraper

Art.		cm. 	
54047	12	4	540476
54049	12	6	540490
54051	12	8	540513
54053	12	10	540537

Manico in legno selezionato
Lama in acciaio al carbonio di prima qualità
Lama forgiata con doppia arrotatura
Ghiera in ottone
Wooden handle
First quality carbon steel blade
Forged blade with double sharpening
Brass ring






Spatola per stucco.
Scraper.

Art.		cm. 	
54117	12	4	541176
54118	12	5	541183
54120	12	6	541206
54121	12	8	541213
54123	12	10	541237
54125	12	12	541251
54119	12	14	541190

Manico in plastica.
Lama in acciaio inox di prima qualità.
Plastic handle.
First quality stainless steel blade.






Spatola per stucco flessibile.
Flexible scraper.

Art.		cm. 	
54020	12	6	540209
54021	12	8	540216
54023	12	10	540230
54025	12	12	540254

Manico in plastica.
Lama in acciaio inox di prima qualità.
Lama flessibile.
Plastic handle.
First quality stainless steel blade.
Flexible blade.



Spatola per raschiare.
Scraper with bevelled edge.

Art.		cm. 	
54015	12	7,5	540155
54016	12	10	540162

Manico plastica.
Lama rigida in acciaio al carbonio (spessore 2 mm) di prima qualità.
Plastic handle.
Stiff carbon steel blade (thickness: 2 mm).



Spatola multiuso.
Multipurpose scraper.

Art.		cm. 	
54030	12	6	540308

Manico plastica.
Lama rigida lucidata in acciaio al carbonio (spessore 2 mm) di prima qualità.
Plastic handle.
Stiff carbon steel blade (thickness: 2 mm) with polished surface.



Spatola per rasare.
Coating scraper.

Art.			8 009 388
54501	6	14	545013
54502	6	16	545020
54503	6	18	545037
54504	6	20	545044
54505	6	22	545051

Manico bimeriale per una presa comoda e sicura in ogni situazione di utilizzo. Lama in acciaio inox di prima qualità.
Bi-material handle for a perfect and safe grip. First quality stainless steel blade.



Spatola per giunti
Taping knife

Art.		cm.	8 009 388
54476	6	25	544764
54478	6	30	544788

Manico in plastica bimeriale con calotta in metallo. Ideale per la lavorazione dei giunti nel cartongesso. Lama in acciaio inox di prima qualità.
Bi-material plastic handle with metallic cap. Ideal for processing plasterboard joints. First quality stainless steel blade.



Spatola per cartongesso.
Drywall scraper.

Art.		cm.	8 009 388
54134	6	15	541343

Manico in legno di faggio selezionato con inserto. Lama in acciaio inox.
Lama rivettata per garantire un'adeguata flessibilità e massima resistenza.
Handle made in selected beech wood with bit. Riveted blade ensures an adequate flexibility and maximum resistance.



Spatola per cartongesso.
Drywall scraper.

Art.		cm.	8 009 388
54132	6	15	541329

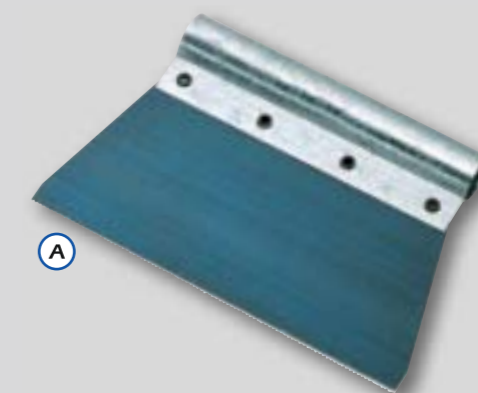
Manico in legno di faggio selezionato con inserto. Lama in acciaio inox.
Base della lama rinforzata per garantire un'adeguata flessibilità e massima resistenza.
Handle made in selected beech wood with bit. Reinforced blade ensures an adequate flexibility and maximum resistance.



Spatole per bostik.
Glue scrapers.

Art.			8 009 388
A) 54002	12	12	540025
54004	12	20	540049
B) 54003	12	12	540032
54005	12	20	540056
C) 54008	12	12	540087
54009	12	20	540094

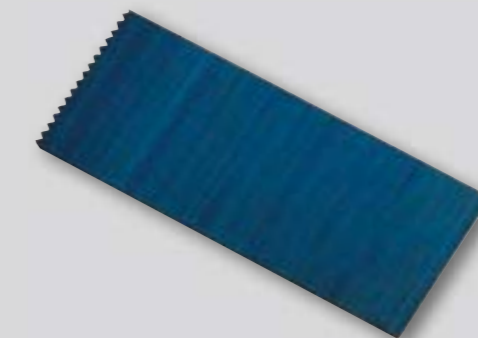
Disponibile a dente piccolo (A), grande (B) e di dimensioni mm 5x5 (C).
Available with little tooth (A), big (B) and in 5x5 mm size (C).



Spatola per bostik.
Glue scraper.

Art.			8 009 388
54158	12	4	541589
54159	12	6	541596
54160	12	8	541602
54163	12	10	541633
54165	12	12	541657

Lama in acciaio al carbonio di prima qualità.
First quality carbon steel blade.



Spatola per vernici.
Paint spatula.

Art.			8 009 388
54140	12	28	541404

Lama in acciaio.
Manico in plastica.
Steel blade.
Plastic handle.



Spatola per raschiare con manico lungo.
Long handle scraper.





Art.		cm.	8 009 388
55311	10	48x10	553117
55312	10	58x10	553124





Manico in legno.
Lama in acciaio al carbonio.
Wooden handle.
Carbon steel blade.



Raschietto multiuso.

Multipurpose wallpaper stripper.





Art.				
54154	6	10	45	541541
54171	6	10	30	541718
Set 10 lame ricambio / 10 spare blades set				
54172	24	10	-	541725

Art.				
54156	6	15	60	541565
Set 3 lame ricambio / 3 spare blades set				
54157	10	15	2,35	541572

Lama intercambiabile in acciaio temperato.
Impugnatura con rilievi anulari per una presa comoda e sicura.
Disponibile in diverse misure.
Interchangeable tempered carbon steel blade.
Plastic handle with embossments for a perfect and safe grip.
Available in different sizes.

Raschietto multiuso.





Multipurpose scraper.

Art.				
54450	6	5	25	544504
lama ricambio / spare blade				
54455	1	5	-	544559

Lama 2 tagli in acciaio temperato.
Struttura in lega di alluminio. Impugnatura in plastica.
Two edge tempered carbon steel blade.
Aluminium casting body. Plastic grip.

Raschietto multiuso mod. extra-robusto.




Heavy duty wallpaper stripper.

Art.				
54452	6	10	30	524528
Set 5 lame ricambio / 5 spare blade set				
54454	1	10	-	544542

Lama intercambiabile in acciaio temperato affilata da un lato.
Struttura extra-robusta per lavori che richiedono molto sforzo.
Interchangeable tempered carbon steel blade.
Extra-sturdy structure for jobs that require much effort.

**Raschiamuri.**




Wall scraper.

Art.			
54166	20	10	541664
Manico ricambio / spare handle			
88513	12	-	885133

Lama in acciaio temperato.
Tempered steel blade.

Raschiamuri lama riportata.

Wall scraper with additional blade.

Art.			
54168	20	10	541688
54173	10	20	541732
Manico ricambio / spare handle			
88513	12	-	885133

Lama in acciaio temperato.
Lama fissata mediante rivettatura.
Tempered steel blade.
Fixed blade with rivets.

Raschiamuri per soffitti.




Ceiling wall scraper.

Art.			
54170	12	9	541701
Manico ricambio / spare handle			
88513	12	-	885133

Lama in acciaio temperato.
Tempered steel blade.

Raschietto per vetri.




Window scraper.

Art.			
54174	12	6	541749
Set 10 Lame ricambio / set 10 spare blades			
54474	1	6	544740

Lama intercambiabile in acciaio temperato. Struttura in plastica.
Interchangeable tempered steel blade. Plastic body.






Spatola per carrozziere.
Square scraper.

Art.			
54200	12	2	542005
54205	12	4	542050
54210	12	6	542104
54215	12	8	542159
54220	12	10	542203
54225	12	12	542258

In acciaio inossidabile di prima qualità.
Angoli smussati.
Made in first quality stainless steel.
Smoothed corners.






Set 4 spatole da carrozziere in plastica.
4 piece-set plastic square scrapers.

Art.			
54393	10	5/8/10/12	543934

In confezione appendibile.
Can be hanged.



Spatola per carrozziere.
Square scraper.

Art.			
54350	12	2	543507
54355	12	4	543552
54360	12	6	543606
54365	12	8	543651
54370	12	10	543705
54375	12	12	543750
54380	12	14	543804
54385	12	16	543859




Confezione tris / tris packing

54391	20	2/4/6	543910
54392	20	8/10/12	543927

In acciaio di prima qualità.
Angoli smussati.
Disponibile anche in set da 3 misure 2/4/6 e 8/10/12.
Made in first quality steel.
Smoothed corners.
Also available in a 3 size-set (2/4/6 and 8/10/12).



Lama per raschiare.
Scraping blade.

Art.			
55100	12	12	551007
55105	12	14	551052
55110	12	16	551106

Lama in acciaio semirigida.
Carbon steel blade.



Spatoline per pittori c/manico in legno.
Wooden handle painter spatulas.

Art.			
A 56005	12	21	560054
B 56010	12	22,5	560108
C 56015	12	22	560153
D 56020	12	22,5	560207
F 56030	12	23	560306
G 56035	12	22,5	560351
H 56040	12	24	560405
I 56045	12	21	560450



Spatoline per pittori c/manico in legno.
Wooden handle painter spatulas.

Art.			
L 56050	12	20,5	560504
M 56055	12	20	560559
M bis 56060	12	18,5	560603
N 56065	12	20,5	560658
O 56070	12	22,5	560702
P 56075	12	20,5	560757
Q 56080	12	24	560801
R 56085	12	24	560856
S 56090	12	24	560900



Stecche in legno per scultori.
Wooden sculptor spatulas.

Art.			
1 56541	1	20	565417
2 56542	1	20	565424
3 56543	1	20	565431
4 56544	1	20	565448
5 56545	1	20	565455
6 56546	1	20	565462
7 56547	1	20	565479
8 56548	1	20	565486
9 56549	1	20	565493
10 56550	1	20	565509
11 56551	1	20	565516
12 56552	1	20	565523
13 56553	1	20	565530
14 56554	1	20	565547
15 56555	1	20	565554



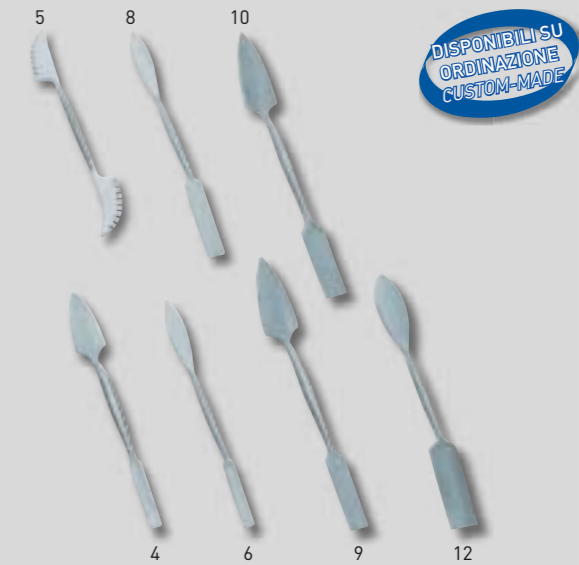
Spatoline forgiate per scultori.
Forged sculptor spatulas.

Art.			cm.	
15 56510	12	23,5	1,9	565103
14 56505	12	23	-	565059
17 56515	12	26,5	2,5	565158
1 56450	12	21,5	-	564502
2 56455	12	25	2,5	564557
3 56460	12	22,5	1,9	564601



Spatoline forgiate per scultori.
Forged sculptor spatulas.

Art.			cm.	
4 56465	12	22	1,05	564656
5 56470	12	22	-	564700
6 56475	12	22	1,05	564755
8 56480	12	23,5	1,6	564809
9 56485	12	26,5	1,6	564854
10 56490	12	26,5	1,9	564908
12 56495	12	25	2,5	564953



Mirette per scultori.
Wooden sculptor spatulas.

Art.			
1 56700	1	17,5	567008
2 56705	1	17,5	567053
3 56710	1	17,5	567107
4 56715	1	17,5	567152
5 56720	1	17,5	567206
6 56725	1	17,5	567251
7 56730	1	17,5	567305
8 56735	1	17,5	567350
9 56740	1	17,5	567404
10 56745	1	17,5	567459
11 56750	1	17,5	567503
12 56755	1	17,5	567558



Testa forgiata in acciaio C45,
temprata ad induzione.
Verniciata a polvere epossidica.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Epoxy dust varnishing.

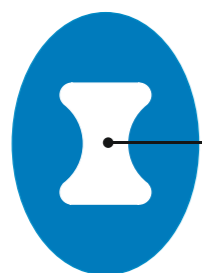


Battente e penne spigolati e lucidati.
Leaf and pens gleamed and polished.

Il manico con anima in fibra di vetro
garantisce un elevato assorbimento
degli urti e delle vibrazioni.
The fibreglass handle guarantees a great
absorption of shocks and vibrations.

Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo.
Resistente agli agenti atmosferici.
Maneggevole e leggero.
Ergonomic grip in anti-slip rubber.
Resistant to atmospheric agents. Manageable and light.

SEZIONE MANICO.
HANDLE SECTION.



Anima in fibra di vetro.
Fibreglass core.

Martello carpentiere Mod. Spagna.
Carpenter hammer - Spanish type.

Art.			manico mm	
45011	6	250	450	450119
45012	6	300	450	450126
45013	6	400	450	450133
Manico ricambio universale / universal spare handle				
48087	6	320	450	480871
48081	6	370	510	480819
48082	6	430	610	480826

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Manico in fibra di vetro.
Impugnatura antiscivolo.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Fibreglass handle.
Anti-slip grip.



Martello carpentiere Mod. Spagna calamitato.
Magnetic carpenter hammer - Spanish type.

Art.			manico mm	
45016	6	250	450	450164
45017	6	300	450	450171
45018	6	400	450	450188
Manico ricambio universale / universal spare handle				
48087	6	320	450	480871
48081	6	370	510	480819
48082	6	430	610	480826

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Con magnete fermachiodo.
Manico in fibra di vetro.
Impugnatura antiscivolo.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Nail clasp magnet.
Fibreglass handle.
Anti-slip grip.



CALAMITATO
WITH MAGNET

Martello carpentiere Mod. Spagna calamitato con manico da 390 mm.
Magnetic carpenter hammer with 390 mm handle - Spanish type.




Art.			manico mm	
45038	6	250	390	450386
45039	6	300	390	450393
45040	6	400	390	450409
Manico ricambio universale / universal spare handle				
48083	6	300	410	480833

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Con magnete fermachiodo.
Manico in fibra di vetro.
Impugnatura antiscivolo.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Nail clasp magnet.
Fibreglass handle.
Anti-slip grip.






CALAMITATO
WITH MAGNET

Mazzetta da muratore.
Stoning hammer.

Art.			— manico mm —	
45190	6	800	280	451901
45192	6	1000	280	451925
45194	6	1250	280	451949
45195	6	1500	280	451956
Manico ricambio universale / universal spare handle				
48084	6	220	280	480840




Testa forgiata in acciaio C45 temprata ad induzione, levigata e verniciata a polvere epossidica. Battenti spigolati e lucidati. Manico in fibra di vetro antisfilamento. Impugnatura antiscivolo.
Steel C45 forged head, induction hardened, smoothed and varnished with epoxy dust. Polished anvils. Fibreglass handle. Anti-slip off fibreglass handle. Anti-slip grip.

Martello malepeggio.
Chipping hammer.

Art.			— manico mm —	
86189	6	400	390	861892
86193	6	500	390	861939
Manico ricambio universale / universal spare handle				
48083	6	300	410	480833




Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione. Testa con due battenti a scalpello: uno orizzontale e uno verticale. Manico in fibra di vetro. Impugnatura antiscivolo.
Steel C45 forged head, induction hardened. Double anvil head: one horizontal and one vertical. Fibreglass handle. Anti-slip grip.

Martellina tipo Catania.
Chipping hammer - Catania type.

Art.			— manico mm —	
86197	6	400	390	861977
Manico ricambio universale / universal spare handle				
48083	6	300	410	480833

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione. Testa a due battenti uno a scalpello e uno a punta. Manico in fibra di vetro. Impugnatura antiscivolo.
Steel C45 forged head induction hardened. Double anvil head: one at chisel and one at point. Fibreglass handle. Anti-slip grip.




Martello da muratore.
Mason hammer.

Art.			— manico mm —	
86173	6	400	390	861731
Manico ricambio universale / universal spare handle				
48083	6	300	410	480833

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione. Testa a due battenti uno a scalpello e uno a battente. Manico in fibra di vetro. Impugnatura antiscivolo.
Steel C45 forged head, induction hardened. Double anvil head: one at chisel and one at anvil. Fibreglass handle. Anti-slip grip.






Piccone.
Pick.

Art.			— manico mm —	
45310	4	1500	900	453103
Manico ricambio universale / universal spare handle				
48085	6	1000	900	480857




Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione. Testa a due battenti uno a scalpello e uno a punta. Penne lucidate. Manico in fibra di vetro. Impugnatura antiscivolo.
Steel C45 forged head, induction hardened. Double anvil head: one at chisel and one at point. Polished pens. Fibreglass handle. Anti-slip grip.

Mazza.
Sledge-hammer.

Art.			— manico mm —	
84343	4	3000	900	843430
84347	4	4000	900	843478
84351	4	5000	900	843515
Manico ricambio universale / universal spare handle				
48086	6	1000	900	480864

Testa forgiata in acciaio C45 temprata ad induzione, levigata e verniciata a polvere epossidica. Battenti spigolati e lucidati. Manico in fibra di vetro antisfilamento. Impugnatura antiscivolo.
Steel C45 forged head, induction hardened, smoothed and varnished with epoxy dust. Polished anvils. Anti-slip off fibreglass handle. Anti-slip grip.

Mazzascure.
Sledge-hammer axe.

Art.			— manico mm —	
84519	4	2500	900	845199
Manico ricambio universale / universal spare handle				
48086	6	1000	900	480864

Testa forgiata in acciaio C45 temprata ad induzione, levigata e verniciata a polvere epossidica. Battenti spigolati e lucidati. Manico in fibra di vetro antisfilamento. Impugnatura antiscivolo.
Steel C45 forged head, tempered to induction, smoothed and varnished with epoxy dust. Polished anvils. Anti-slip off fibreglass handle. Anti-slip grip.



Manico in fibra per martello carpentiere.
Fibreglass handle for carpenter hammer.

Art.			— manico mm —		
48087	6	320	450	480871	
48081	6	370	510	480819	
48082	6	430	610	480826	

Manico in fibra di vetro. Impugnatura antiscivolo.
Fibreglass handle. Anti-slip grip.

Manico in fibra per martellina.
Fibreglass handle for chipping hammers.

Art.			— manico mm —		
48083	6	300	410	480833	

Manico in fibra di vetro. Impugnatura antiscivolo.
Fibreglass handle. Anti-slip grip.

Manico in fibra per mazzetta.
Fibreglass handle for blacksmith hammer.

Art.			— manico mm —		
48084	6	220	280	480840	

Manico in fibra di vetro. Impugnatura antiscivolo.
Fibreglass handle. Anti-slip grip.

Manico in fibra per piccone.
Fibreglass handle for pick.

Art.			— manico mm —		
48085	6	1000	900	480857	

Manico in fibra di vetro. Impugnatura antiscivolo.
Fibreglass handle. Anti-slip grip.

Manico in fibra per mazza.
Fibreglass handle for sledge-hammer.

Art.			— manico mm —		
48086	6	1000	900	480864	

Manico in fibra di vetro. Impugnatura antiscivolo.
Fibreglass handle. Anti-slip grip.

Manico in resina per badile.
Resin handle for shovel.

Art.			— manico mm —		
48051	6	980	1400	480512	



Martello da carpentiere mod. Spagna.
Carpenter hammer - Spanish type.

Art.			— manico mm —		
45031	6	250	450	450317	
45032	6	300	450	450324	
45033	6	400	450	450331	

Manico ricambio / spare handle

48020	12	180	450	480208	
48021	12	215	580	480215	

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Manico in legno di faggio selezionato.
Steel C45 forged head induction hardened.
Wooden handle in selected beech tree.

Martello da carpentiere mod. Spagna c/calamita.
Magnetic carpenter hammer - Spanish type.

Art.			— manico mm —		
45041	6	250	450	450416	
45042	6	300	450	450423	

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Con magnete fermachiodo. Manico in legno di faggio selezionato.
Steel C45 forged head induction hardened.
Nail clasp magnet. Wooden handle in selected beech tree.

Martello da muratore.
Mason hammer.

Art.			— manico mm —		
45118	12	400	370	451185	
45120	12	600	370	451208	

Manico ricambio / spare handle

48025	12	130	370	480253	
-------	----	-----	-----	--------	--

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Testa a due battenti uno a scalpello e uno a battente.
Manico in legno di faggio selezionato.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Double anvil head: one at chisel and one at anvil.
Wooden handle in selected beech tree.

Martello malepeggio.
Chipping hammer.

Art.			— manico mm —		
45100	12	400	370	451000	
45102	12	500	370	451024	

Manico ricambio / spare handle

48023	12	130	370	480239	
-------	----	-----	-----	--------	--

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Testa a due battenti uno orizzontale e uno verticale.
Manico in legno di faggio selezionato.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Double anvil head: one horizontal and one vertical.
Wooden handle in selected beech tree.




Martellina tipo Catania.
Chipping hammer - Catania type.

Art.			— manico mm —		
45107	12	400	370	451079	
48023	12	130	370	480239	

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Testa a due battenti uno a scalpello e uno a punta.
Manico in legno di faggio selezionato.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Double anvil head: one at chisel and one at point.
Wooden handle in selected beech tree.






Martello da banco "extra".
"Extra" machinist hammer.

Art.			— manico mm —	
86593	12	100	300	865937
86597	12	200	300	865975
86601	12	300	300	866019
86605	12	400	300	866057
86609	12	500	300	866095
86614	6	800	300	866149
86616	6	1000	300	866163

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Bloccaggio con cuneo in acciaio e resina epossidica rossa.
Testa con duplice funzione: battente e scalpello.
Manico in legno di frassino selezionato bicolore con verniciatura trasparente.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Epoxy red resin steel locking wedge.
Double function head: chisel and anvil.
Double-coloured wooden handle in selected ash tree with transparent painting.





Martello da falegname.
Carpenter hammer.

Art.			— manico mm —	
55120	6	200	270	551205
55125	6	300	270	551250

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Bloccaggio con cuneo in acciaio e resina epossidica rossa.
Manico in legno di frassino selezionato bicolore con verniciatura trasparente.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Epoxy red resin steel locking wedge.
Double-coloured wooden handle in selected ash tree with transparent painting.






Martello carpentiere tipo Tedesco c/calamita.
German type carpenter hammer with magnet.

Art.			— manico mm —	
45085	6	600	280	450850

Testa in acciaio C45 temprata ad induzione con speciale zigrinatura antiscivolo sul battente.
Manico in tubo di ferro verniciato color argento.
Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo con eccellente grip.
Fermachiodo con incavo calamitato. Penne levachiodo di diversa lunghezza.
Steel C45 forged head, induction hardened with special anti-slip grain on the anvil.
Iron pipe handle varnished in silver. Ergonomic grip in anti-slip rubber.
Nail clasp with magnetic hollow. Nail removers in different lengths.






Piccozzino.
House hatchet.

Art.			— manico mm —	
27160	6	600	280	271608

Testa in acciaio C45 temprata ad induzione con speciale zigrinatura antiscivolo sul battente.
Manico in tubo di ferro verniciato color argento.
Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo con eccellente grip.
Steel C45 forged head, induction hardened with special anti-slip grain on the anvil.
Iron pipe handle varnished in silver.
Ergonomic grip in anti-slip rubber.



Martello carpentiere mod. Catania.
Carpenter hammer - Catania type.

Art.			— manico mm —	
45064	6	240	450	450645

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Manico in legno selezionato.
Steel C45 forged head induction hardened. Selected wooden handle.



Mazzetta da muratore.
Stoning hammer.

Art.			— manico mm —	
45150	6	800	280	451505
45155	6	1000	280	451550
45160	6	1200	280	451604
45165	6	1500	280	451659
45167	6	2000	280	451673
Manico ricambio / spare handle				
48027	12	140	280	480277

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Manico in legno selezionato antisfilamento.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Anti-slip off selected wooden handle.



Mazzetta per pietra.
Stoning hammer.

Art.			— manico mm —	
45146	6	1000	260	451468

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione a spigoli vivi.
Manico in legno selezionato.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Selected wooden handle.



Bocciarda.
Bush hammer.

Art.			— manico mm —	
45180	1	1000	270	451802

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione e verniciata a polvere epossidica.
Manico in legno selezionato.
Steel C45 forged head, induction hardened and varnished with epoxy dust.
Selected wooden handle.



Mazza con manico.
Sledge-hammer with handle.

Art.			— manico mm —	
84345	4	4000	900	843454
84349	4	5000	900	843492
Manico ricambio / spare handle				
48040	12	630	900	480406

Testa in acciaio forgiato C45 temprato ad induzione.
Manico in legno di faggio selezionato antisfilamento.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Anti-slip off wooden handle in selected beech tree.



Piccone forgiato.
Forged pick.

Art.			— manico mm —	
45300	10	1500	-	453004

Testa in acciaio forgiato C45 temprato ad induzione e laminato.
Occhio ovale.
Steel C45 forged head, induction hardened and laminated.
Oval eye.



Piccone forgiato con manico.
Forged pick with handle.

Art.			— manico mm —	
45305	4	1500	950	453059
48038	12	730	950	480383

Testa in acciaio forgiato C45 temprato ad induzione e laminato.
Occhio ovale.
Manico in legno di faggio selezionato.
Steel C45 forged head, induction hardened and laminated.
Oval eye.
Wooden handle in selected beech tree.



Mazzascure con manico.
Sledge-hammer axe with handle.

Art.			— manico mm —	
84517	4	2500	900	845175
84521	4	3500	900	845212
Manico ricambio / spare handle				
48040	12	630	900	480406

Testa in acciaio forgiato C45 temprato ad induzione.
Manico in legno di faggio selezionato antisfilamento.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Anti-slip off wooden handle in selected beech tree.



Mazza a gemma con manico.
Stone sledge-hammer with handle.

Art.			— manico mm —	
84365	4	3000	900	843652
Manico ricambio / spare handle				
48040	12	630	900	480406

Testa in acciaio forgiato C45 temprato ad induzione.
Manico in legno di faggio selezionato antisfilamento.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Anti-slip off wooden handle in selected beech tree.



Manico in legno di faggio selezionato per martello carpentiere.
Wooden handle in selected beech tree for carpenter hammer.

Art.			manico mm	8 009 388
48020	12	180	450	480208
48021	12	215	580	480215

Manico in legno di faggio selezionato per martelline e martello muratore.
Wooden handle in selected beech tree for chipping hammers.

Art.			manico mm	8 009 388
48023	12	120	370	480239
48025	12	160	360	480253

Manico in legno di faggio selezionato per mazzetta e mazza.
Wooden handle in selected beech tree for blacksmith-hammer and sledge-hammer.

Art.			manico mm	8 009 388
48027	12	140	280	480277
48040	12	630	900	480406

Manico in legno di faggio selezionato per piccone.
Wooden handle in selected beech tree for pick.

Art.			manico mm	8 009 388
48038	12	730	950	480383

Manico in legno di faggio selezionato per pale.
Wooden handle in selected beech tree for shovels.

Art.			manico mm	8 009 388
48047	12	1000	1400	480475

Manico in legno di pioppo selezionato per pala superleggera /
Wooden handle in selected poplar for extra-light shovel

48046	25	530	1450	480468
-------	----	-----	------	--------

Manico in legno di faggio selezionato per zappa (occhio tondo).
Wooden handle in selected beech tree for hoe (oval eye).

Art.			manico mm	8 009 388
48042	12	780	1200	480420

Manico in legno di faggio selezionato per rastrello.
Wooden handle in selected beech tree for rake.

Art.			manico mm	8 009 388
88513	12	450	1300	885133



Manico in legno di faggio selezionato per spazzolone.
Wooden handle in selected beech tree for industrial broom.

Art.			manico mm	8 009 388
48033	12	450	1800	480338

Manico in legno di faggio selezionato per spatolone.
Wooden handle in selected beech tree for big scraper.

Art.			manico mm	8 009 388
48034	12	540	1500	480345

Manico in legno di faggio selezionato per spandimalta.
Wooden handle in selected beech tree for mortar spreader.

Art.			manico mm	8 009 388
48031	12	380	1600	480314

Manico in legno di faggio selezionato per raschifango.
Wooden handle in selected beech tree for mood scraper.

Art.			manico mm	8 009 388
48032	12	880	1400	480321

Manico in legno di faggio selezionato per scope.
Wooden handle in selected beech tree for industrial brooms.

Art.			manico mm	8 009 388
48036	24	220	1300	480369

Kit espositore manici completo di manici.
Handles exhibitor kit with handles.

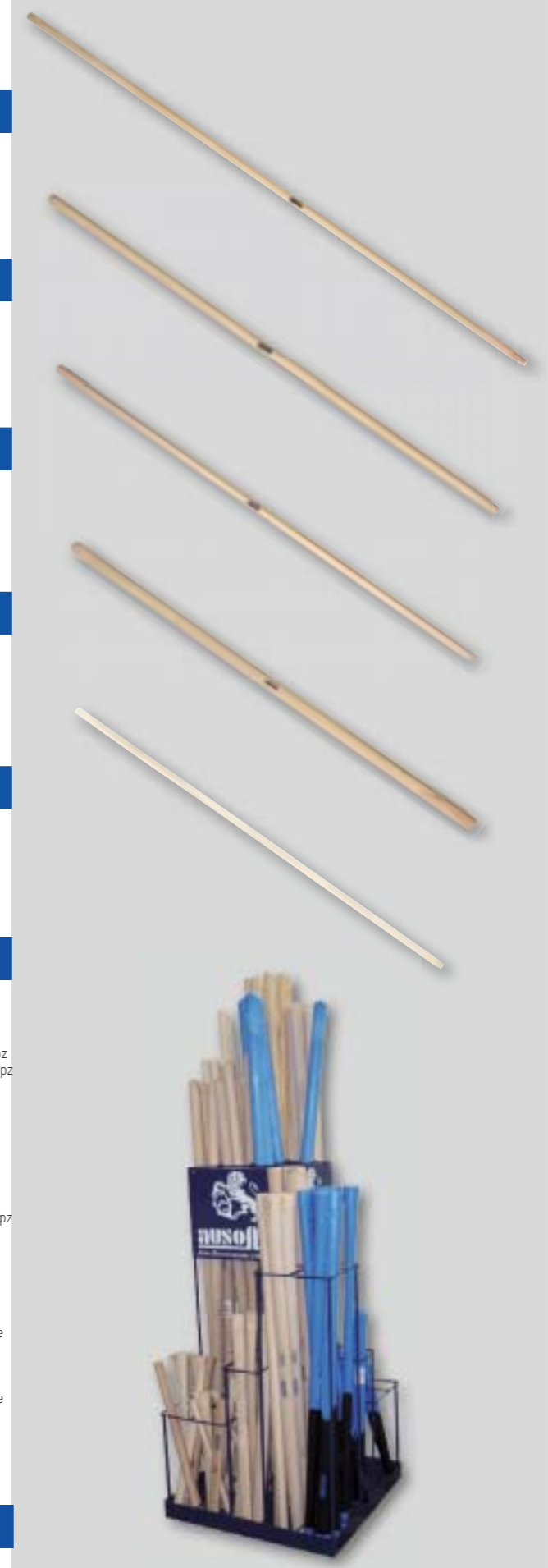
Art.			manico mm	8 009 388
94028	1	50x100x50		940283

L'espositore viene venduto in kit composti da \ The exhibitor kit contains:

- 48047 Manico legno per pale - 12 pz\48047 Wooden handle for hoe 1200 mm - 12 pz
- 48042 Manico legno per zappa - 12 pz\48042 Wooden handle for hoe 1200 mm - 12 pz
- 88513 Manico legno per rastrello - 12 pz\88513 Wooden handle for rake - 12 pz
- 48043 Manico legno zappino bidente - 12 pz\48043 Wooden handle for two pronged hoe - 12 pz
- 48051 Manico in resina per badile - 6 pz\48051 Resin handle for shovel - 6 pz
- 48038 Manico legno per piccone - 12 pz\48038 Wooden handle for pick - 12 pz
- 48085 Manico in fibra per piccone - 6 pz\48085 Fiberglass handle for pick - 6 pz
- 48040 Manico legno per mazzetta e mazza - 12 pz\48040 Wooden handle for blacksmith-hammer and sledge-hammer 900mm - 12 pz
- 48086 Manico fibra per mazza - 6 pz\48086 Fiberglass handle for sledge-hamm - 6 pz
- 48021 Manico legno per martello carpentiere - 12 pz\48021 Wooden handle for carpenter hammer 580 mm - 12 pz
- 48082 Manico fibra per martello carpentiere - 6 pz\48082 Fiberglass handle for carpenter hammer 610 mm - 6 pz
- 48020 Manico legno per martello carpentiere - 24 pz\48020 Wooden handle for carpenter hammer 450 mm - 24 pz
- 48023 Manico legno per martelline e mart. muratore - 12 pz\48023 Wooden handle for chipping hammers 370 mm - 12 pz
- 48081 Manico fibra per martello carpentiere - 6 pz\48081 Fiberglass handle for carpenter hammer 510 mm - 6 pz
- 48025 Manico legno per martelline e mart. muratore - 12 pz\48025 Wooden handle for chipping hammers 360 mm - 12 pz

Espositore manici vuoto.
Empty handles exhibitor.

Art.			manico mm	8 009 388
99071	1	50x100x50		940719



Picozzino da carpentiere.
Carpenter hatchet.

Art.			— manico mm —	
27090	6	300	330	270908
27103	6	500	330	271035
27104	6	600	330	271042
27105	6	700	330	271059
27106	6	800	330	271066

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Manico in legno di faggio selezionato.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Wooden handle in selected beech tree.



Picozzino da carpentiere.
Carpenter hatchet.

Art.			— manico mm —	
27155	6	500	390	271554
27156	6	600	390	271561
48083	6	300	410	480833

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Manico in fibra di vetro. Impugnatura antiscivolo.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Fibreglass handle. Anti-slip grip.



Scure con manico.
Axe with wooden handle.

Art.			— manico mm —	
86897	1	1500	900	868976
86901	1	2000	900	869010

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Manico in legno di faggio selezionato.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Wooden handle in selected beech tree.



Cuneo spaccalegna.
Wood-cutter wedge.

Art.			
84501	6	1500	845014
84505	6	2000	845052
84513	6	3000	845137

In acciaio C45, temprato ad induzione.
Steel C45 forged head, induction hardened.



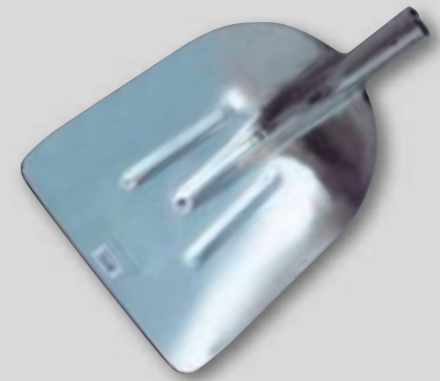
Pala da neve in lega di alluminio senza manico.
Aluminium alloy snow shovel without handle.

Art.				
84640	12	600	40x33	846400
48047	12			480475

Pale da neve in fibra di vetro.
Fiberglass snow shovel.

Art.				
84641	20	730	38x48cm	846417
48047	12			480475

Realizzata in poliammide rinforzata fibra di vetro per garantire la massima robustezza.
Made in reinforced fiberglass to guarantee the maximum sturdiness.



Pala multisuo pieghevole.
Multipurpose folding shovel.

Art.				
84636	6	1125	98,5 cm	846363

Realizzata in poliammide rinforzata fibra di vetro per garantire la massima robustezza.
Made in reinforced fiberglass to guarantee the maximum sturdiness.



Richiudibile
Folding

Spingineve in ABS rinforzato.
Reinforced ABS snow shovel.

Art.				
84639	1	1350	62	846394
48047	12			480475

Realizzato in ABS rinforzato.
Con snodo multidirezionale brevettato.
Made in reinforced ABS.
With multidirectional patented joint.



Badile a punta temprato.
Tempered shovel.

Art.				
84650	12	1060	29,7x28,5	846509

In lamiera d'acciaio stampata. Temprato a norme DIN.
Verniciato a polvere epossidica.
In steel plate stamped. DIN standard tempered. Epoxy dust varnishing.



Badile a "muso di bue" temprato.
Tempered shovel.

Art.				
84653	12	1050	27x27	846530

In lamiera d'acciaio stampata. Temprato a norme DIN.
Verniciato a polvere epossidica.
In steel plate stamped. DIN standard tempered. Epoxy dust varnishing.



Badile tipo "Cesena" temprato.
Tempered shovel.

Art.				
84662	12	830	27x23	846622

In lamiera d'acciaio stampata. Temprato a norme DIN.
Verniciato a polvere epossidica.
In steel plate stamped. DIN standard tempered. Epoxy dust varnishing.



Badile a punta quadra temprato.
Tempered shovel.

Art.				
84663	12	900	26x25,5	846639

In lamiera d'acciaio stampata. Temprato a norme DIN.
Verniciato a polvere epossidica.
In steel plate stamped. DIN standard tempered. Epoxy dust varnishing.



Badile a punta temprato con manico.
Tempered shovel with handle.

Art.				
84661	5	1980	1400	846615

Manico ricambio legno / wooden spare handle
48047 12 1000 1400 480475

Manico ricambio fibra / fibreglass spare handle
48051 6 980 1400 480512

In lamiera d'acciaio stampata. Temprato a norme DIN.
Verniciato a polvere epossidica.
In steel plate stamped. DIN standard tempered. Epoxy dust varnishing.



Badile a "muso di bue" temprato con manico.
Tempered shovel with handle.

Art.				
84664	5	1950	1400	846646

Manico ricambio legno / wooden spare handle
48047 12 1000 1400 480475

Manico ricambio fibra / fibreglass spare handle
48051 6 980 1400 480512

In lamiera d'acciaio stampata. Temprato a norme DIN.
Verniciato a polvere epossidica.
In steel plate stamped. DIN standard tempered.
Epoxy dust varnishing.



Badile superleggero con manico.
Extra-light shovel with handle.

Art.				
84670	5	1350	1450	846707

Manico ricambio / spare handle
48046 25 530 1450 480468

In lega speciale d'alluminio "antiscintille". Manico in legno di pioppo.
"Anti-sparks" special aluminium league. Poplar wooden handle.







Affilatura inclinata per un'eccellente penetrazione.
Tagliente e punta temperate ad induzione riducono la possibilità di scheggiature e deformazione della parte tagliente.
Superficie tagliente riaffilabile.
Tilted sharpening for an excellent penetration.
Induction hardening on edge and point reduces the possibility of splinters and deformations of the sharp edge.
Re-sharpeable cutting edge.

Acciai al carbonio e/o cromo-vanadio di prima qualità.
Verniciatura epossidica trasparente a polvere.
First quality carbon steel and chrome vanadium steel.
Epoxy powdered varnish.

Opportune nervature per aumentare la resistenza e durata dell'utensile.
Midrib increase resistance and duration of the tool.





Superficie di battuta allargata per un più facile utilizzo.
Widened hitting surface for an easier use.

Scalpello muratore a taglio.
Bricklayer's flat chisel.

Art.				
85249	6	14	250	852494
85293	6	16	300	852937
85309	6	16	350	853095
85317	6	16	400	853170





Realizzato in acciaio al cromo-vanadio, tempera ad induzione e successivo rinvenimento.
Riaffilabile.
Verniciatura trasparente epossidica a polvere.
Made in first quality chrome-vanadium steel, induction hardening.
Re-sharpeable.
Epoxy powdered varnish.

Punta muratore.
Bricklayer's pointed chisel.

Art.				
85029	6	14	250	850292
85073	6	16	300	850735
85089	6	16	350	850896
85097	6	16	400	850971





Realizzato in acciaio al cromo-vanadio, tempera ad induzione e successivo rinvenimento.
Riaffilabile.
Verniciatura trasparente epossidica a polvere.
Made in first quality chrome-vanadium steel, induction hardening.
Re-sharpeable.
Epoxy powdered varnish.

Scalpello muratore a taglio.
Bricklayer's flat chisel.

Art.				
47030	6	16	250	470308
47035	6	16	300	470353
47040	6	16	350	470407
47045	6	16	400	470452

Realizzato in acciaio C45 di prima qualità.
Tempera ad induzione e successivo rinvenimento sull'estremità tagliente.
Verniciatura epossidica trasparente a polvere.
Made in first quality C45 carbon steel, induction hardening.
Epoxy powdered varnish.

Punta muratore.
Bricklayer's pointed chisel.

Art.				
47005	6	16	250	470056
47010	6	16	300	470100
47015	6	16	350	470155
47016	6	16	400	470162

Realizzato in acciaio C45 di prima qualità.
Tempera ad induzione e successivo rinvenimento sull'estremità tagliente.
Verniciatura epossidica trasparente a polvere.
Made in first quality C45 carbon steel.
Induction hardening.
Epoxy powdered varnish.

CHISELS

Scalpellini per elettricisti.
Electrician chisels.

Art.				
47020	6	10	250	470209
47050	6	10	250	470506

Realizzato in acciaio di prima qualità.
Tempera ad induzione e successivo rinvenimento sull'estremità tagliente.
Verniciatura epossidica trasparente a polvere.
Made in first quality carbon steel.
Induction hardening.
Epoxy powdered varnish.



Scalpelletto da piastrellista.
Tile chisel.

Art.			
47060	3	7	470605

Realizzato in acciaio di prima qualità.
Tempera ad induzione e successivo rinvenimento sull'estremità tagliente.
Verniciatura epossidica trasparente a polvere.
Made in first quality carbon steel.
Induction hardening.
Epoxy powdered varnish.



Paramano.
Hand protection.

Art.			
48301	1	16	483018

Realizzato in gomma termoplastica.
Protegge al meglio la mano permettendo una visuale ottimale dell'area di lavoro.
Made in thermoplastic rubber.
Maximum protection of the hand allows an optimal view of the working area.



Espositore con 66 scalpelli.
Exhibitor with 66 chisels.

Art.			
85190	1	42x22	851909
85191	1	42x22	851916

Espositore vuoto / empty exhibitor	
Art.	Contenuto 85190 / Items on 85190
99055	1
Contenuto 85191 / Items on 85191	
85029	6
85073	6
85089	6
85097	6
85249	6
85293	6
85309	6
85317	6
47020	6
47050	6
47060	6



Leverino da carpentiere.
Wrecking bar.

Art.				
86237	10	18	500	862370
86243	10	18	600	862431
86239	10	18	700	862394
86254	10	18	800	862547
86256	10	18	1000	862561
86258	6	18	1500	862585

Realizzato in acciaio esagonale C45 di prima qualità.
Curvatura ideale per la miglior efficienza unita alla massima praticità.
Verniciatura epossidica.
Made in first quality C45 exagonal carbon steel.
Bending for a greater efficiency to the maximum practicality.
Epoxy powdered varnish.



Fermastadia.
Mason's clip.

Art.				
47090	120	10	250	470902

Realizzato in acciaio ottagonale al silicio.
Piedino stampato.
Staffa dotata di zigrinatura per un ancoraggio ottimale.
Verniciatura epossidica.
Made in first quality octagonal silicon steel.
Printed stem.
Grain stirrup for an optimal anchorage.
Epoxy powdered varnish.



Piegaferro forgiato a una bocca.
Iron bar bender.

Art.			
47221	6	6	472210
47222	6	8	472227
47223	6	10	472234
47224	6	12	472241
47225	6	14	472258
47226	6	16	472265
47227	6	18	472272
47228	6	20	472289
47229	6	22	472296

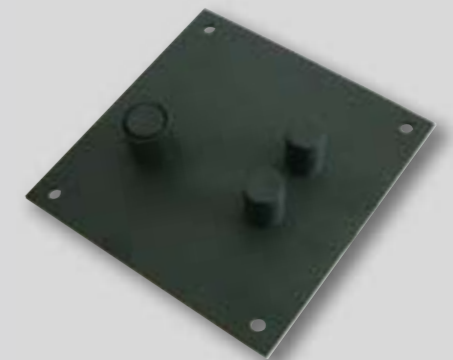
Realizzato in acciaio forgiato.
Ganascia temprata.
Verniciatura a polvere.
Made in forged steel.
Hardened jaw.
Powdered varnish.



Piastra piegaferro.
Iron bar bender plate.

Art.				
47201	6	15x15	max 8	472012
47203	6	18x18	max 16	472036
47205	1	20x25	max 22	472050

Realizzata in acciaio con perni torniti e temprati.
Verniciatura a polvere.
Con bussola.
Da utilizzare con piegaferro.
Made in steel with hardened and turned pin.
Powdered varnish.
With bush. To be used with iron bar bender.



TOOLS FOR CARPENTRY

utensili per carpenteria

Piastra piegastaffe c/manico
Bracket bender with handle

Art.			
47242	1	max 10/12 mm	472425

Piastra in acciaio temprata nelle zone di maggior usura
e con segnamisura regolabile
Verniciatura a polvere epossidica
Hardened in areas of greatest wear
Epoxy powdered varnish

Piastra piegastaffe extra c/spine
Bracket bender extra

Art.			
47241	1	max 10/12 mm	472418

Piastra in acciaio temprata nelle zone di maggior usura
Spine di riferimento in acciaio
Verniciatura a polvere epossidica
Hardened in areas of greatest wear
Steel reference holes
Epoxy powdered varnish

Piastra piegaferro c/manico
Bar bender plate with handle

Art.			
47243	1	max 10/12 mm	472432

Piastra in acciaio temprata nelle zone di maggior usura
Verniciatura a polvere epossidica
Hardened in areas of greatest wear
Epoxy powdered varnish

Piastra piegaferro c/manico tubo estraibile
Bar bender plate with removable handle




Art.			
47244	1	max 24 mm	472449

Piastra in acciaio pesante temprata nelle zone di maggior usura
Dado girevole di riscontro
Manico estraibile mm 1000
Verniciatura a polvere epossidica
Hardened in areas of greatest wear
Rotating nut
1000 mm removable handle
Epoxy powdered varnish



Strettoio a martello.

Clamp hammer.




Art.			
47661	5	65	476614
47662	5	75	476621
47663	5	90	476638

Gamba in acciaio piatto 35x6
Piede in acciaio piatto 30x15
35x6 flat steel leg
30x15 steel foot plate



Strettoio da falegname.

Carpenter's clamp

Art.			
47641	10	20	476416
47642	10	30	476423
47643	10	40	476430
47644	10	50	476447
47645	10	60	476454
47646	10	80	476461
47647	10	100	476478
47648	10	150	476485

Asta in acciaio al manganese silicio
Corsoio in acciaio al carbonio
Vite di manovra zincata
Piatello inclinabile
Silicon-manganese steel rod
Carbon steel slide
Galvanized manoeuvre screw
Tilting plate



Ulteriore finitura delle teste con processo di lucidatura e verniciatura a polvere.
Further finishing of the heads with polishing and powder coating process.

Snodo accuratamente realizzato per rendere la tenaglia scorrevole e pratica all'uso.
The joint makes the pincer more smooth and easy to use.



Tempera ad induzione supplementare sui taglienti. Elevata durezza dei taglienti (58-61 HRC).
Additional induction hardening on cutting edges.
High hardness of the cutting edges (58-61 HRC).

Prodotto secondo Norma DIN ISO 9242.
Produced according to Norm DIN ISO 9242.

Realizzata in acciaio speciale al carbonio di prima qualità.
Made in first quality carbon steel.

Tenaglia per cementisti professionale.
Professional pincer for cement layer.

Art.	📦	👤	📏	📊
53501	6	190	19	535014
53502	6	330	22	535021
53503	6	430	25	535038
53504	6	440	28	535045
53505	6	540	30	535052

Realizzata in acciaio di prima qualità. Tempera ad induzione supplementare sui taglienti. Prodotto secondo Norma DIN ISO 9242. Made in first quality carbon steel. additional induction hardening on cutting edges. Produced according to Norm DIN ISO 9242.

Espositore con 36 tenaglie professionali.
Exhibitor with 36 professional pincers.

Art.	📦	📏	📊
53581	1	375x170	535816
Espositore vuoto / empty exhibitor			
99068	1	375x170	990684
Contenuto / items			
53501	6		
53502	12		
53503	12		
53504	6		



Tenaglia cr/v standard.
Standard type cr/v pincer.

Art.	📦	👤	📏	📊
53024	6	335	22	530248
53025	6	435	25	530255
53026	6	445	28	530262

Realizzata in acciaio al cromo/vanadio. Manici plastificati.
Made in chrome/vanadium steel. Plastic coated handles.



Tenaglia per piastrellisti.
Tile nipper.

Art.	📦	👤	📏	📊
53010	1	380	20	530101
Molla ricambio / spare spring				
53802	1			538022

In acciaio forgiato per una lunga durata. Adatta al taglio di mattonelle da mosaicista e piastrelle in ceramica anche di forme irregolari e fino a 1/4" di spessore. Manici rivestiti in plastica per una presa comoda e sicura. Made in forged steel for a longer duration. Suitable for cutting mosaicist tiles and ceramic tiles of irregular forms and up to 1/4" of thickness. Plastic coated handles for a perfect and safe grip.



Tenaglia per mosaicisti con ruote taglienti.
Tile nipper with cutting wheels.

Art.	📦	👤	📏	📊
53012	1	385	22x6	530125
Rotella ricambio / spare wheel				
53801	1	-	ø 25	538015
Molla ricambio / spare spring				
53802	1			538022

Tenaglia forgiata. Rotelle in acciaio ad alto contenuto di carbonio. Manici rivestiti in plastica per una presa comoda e sicura. Forged nipper. Made with high carbon steel wheels. Plastic coated handles for a perfect and safe grip.



Tagliabulloni professionale.
Professional bolt cutter.

Art.				capacità di taglio fino a 40 HRC cutting ability up to 40 HRC	capacità di taglio oltre 40 HRC cutting ability more than 40 HRC	8 009 388
86465	1	1700	450	8	6	864657
86473	1	2800	600	10	8	864732
86481	1	4200	750	13	9	864817
86489	1	6400	900	16	10	864893
Teste ricambio / spare heads						
86469	1	-	450	8	6	864695
86477	1	-	600	10	8	864770
86485	1	-	750	13	9	864855
86493	1	-	900	16	10	864930

Lame in acciaio forgiato a caldo e sottoposte a speciali trattamenti termici per una lunga durata. Bullone speciale eccentrico che permette una regolazione perfetta e parallela delle lame.
Taglio centrale. Manici in gomma antiscivolo per una presa perfetta e sicura in ogni situazione d'utilizzo.
First quality carbon steel blades forged and subjected to special thermic treatments for a longer duration. Special bolt allows a perfect and parallel regulation of the blades. Central cutting. Manic in slip rubber handle for a perfect and safe grip in every situation.



Tagliabulloni standard.
Standard bolt-cutter.

Art.			manico mm	8 009 388
53601	1	1600	450	536011
53602	1	2700	600	536028
53603	1	4350	750	536035
53604	1	6500	900	536042

Lame in acciaio al cromo-vanadio. Bullone speciale eccentrico che permette una regolazione perfetta e parallela delle lame.
Taglio centrale. Manici in gomma antiscivolo per una presa perfetta e sicura in ogni situazione d'utilizzo.
Crome-vanadium steel blades. Special bolt allows a perfect and parallel regulation of the blades. Central cutting. Manic in slip rubber handle for a perfect and safe grip in every situation.



Espositore con 12 tagliabulloni professionali.
Exhibitor with 12 professional bolt cutters.

Art.				8 009 388
95008	1		65x106x43	950084
Versione standard / item standard				
95006	1		65x106x43	950060
Espositore vuoto / empty exhibitor				
99069	1		65x106x43	990691
Contenuto / items				
86465	3	53601	6	
86473	3	53602	6	
86481	3	53603	3	
86489	3	53604	3	



Martellina mosaicista con 2 punte al widia - FORO CILINDRICO.
Mosaicist hammer with 2 widia points - CYLINDRICAL HOLE.

Art.				8 009 388
Solo testa / only head - Foro cilindrico \ cylindrical hole				
43071	6	450	14,5x2,5	430715
43080	6	950	16x3	430807

Martellina mosaicista con 1 punta al widia - FORO CILINDRICO.
Mosaicist hammer with 1 widia point - CYLINDRICAL HOLE.

Art.				8 009 388
Solo testa / only head				
43082	6	450	14,5x2,5	430821
43083	6	950	16x3	430838

Martellina mosaicista - FORO CILINDRICO.
Mosaicist hammer - CYLINDRICAL HOLE.

Art.				8 009 388
Solo testa / only head - Foro cilindrico \ cylindrical hole				
43069	6	450	15x2,5	430692
43079	6	950	15x2,5	430791

Cuneo per manico martelline mosaicista.
Wedge for mosaicist hammer handles.

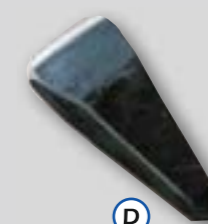
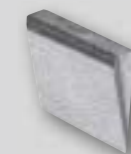
Art.			8 009 388
48624	1	2,2 cm	486248

Tagliolo mosaicista con punte al widia (C).
Mosaicist cutter with widia points (C).

Art.				8 009 388
43072	6	550	12,5x4,5	430722

Tagliolo mosaicista (D).
Mosaicist cutter (D).

Art.				8 009 388
43073	6	550	12,5x4,5	430739



Cannello a gas senza leva
Welding blow pipe without lever

Art.				
48802	1	35	400	488020
48804	1	50	400	488044

48802	1	35	400	488020
48804	1	50	400	488044

Prodotto in conformità alla normativa CE 90-396
Asta e bruciatore zincati
Comoda impugnatura in plastica
Manufactured according to EC 90/396 norm
Zinc coated connecting rod and burner
Comfortable plastic grip

Cannello a gas con leva
Welding blow pipe with lever

Art.				
48806	1	60	580	488068
48808	1	75	1000	488082

48806	1	60	580	488068
48808	1	75	1000	488082

Prodotto in conformità alla normativa CE 90-396
Asta e bruciatore zincati
Con leva per una più semplice regolazione del flusso del gas
Comoda impugnatura in plastica
Manufactured according to EC 90/396 norm
Zinc coated connecting rod and burner
With lever for a better regulation of gas flow
Comfortable plastic grip

Kit Cannello a gas con leva
Kit welding blow pipe with lever

Art.				
48821	1	60	580	488211

Prodotto in conformità alla normativa CE 90-396
Asta e bruciatore zincati
Con leva per una più semplice regolazione del flusso del gas
Comoda impugnatura in plastica
Il kit contiene: Cannello a gas, 10 mt di tubo, regolatore di pressione, 2 chiavi di regolazione
Manufactured according to EC 90/396 norm
Zinc coated connecting rod and burner
With lever for a better regulation of gas flow
Comfortable plastic grip
The kit contains: Welding blow pipe, 10 mt rubber pipe, pressure regulator, 2 spanners

Cannello a gas con leva e accensione piezoelettrica
Welding blow pipe with lever and piezoelectric lighting

Art.				
48812	1	60	700	488129

Prodotto in conformità alla normativa CE 90-396
Asta e bruciatore zincati
Accensione piezoelettrica posta vicino all'impugnatura
Con leva per una più semplice regolazione del flusso del gas
Comoda impugnatura in plastica
Manufactured according to EC 90/396 norm
Zinc coated connecting rod and burner
Piezoelectric lighting near the grip
With lever for a better regulation of gas flow
Comfortable plastic grip

**Lampada per saldare piezoelettrica**
Piezoelectric soldering gun

Art.			
48816	1	24x11	488167

48816	1	24x11	488167
-------	---	-------	--------

Accensione piezoelettrica posta nell'impugnatura
Cartuccia gas in metallo
Comoda impugnatura in plastica
Piezoelectric lighting in the grip
Metal gas-cartridge
Comfortable plastic grip

**Tubo in gomma con raccordi per gas**
Gas rubber hose with fittings

Art.			
48822	1	10	488228

48822	1	10	488228
-------	---	----	--------

**Tubo in gomma per gas liquido**
Liquid gas rubber hose

Art.			
48823	1	100	488235

48823	1	100	488235
-------	---	-----	--------

**Regolatore gas alta pressione**
Liquid gas rubber hose

Art.		
48824	1	488242

48824	1	488242
-------	---	--------



livelli LEVELS

LEVELS

livelli

Altezza della sezione 50 mm,
lunghezza sezione 22 mm.
Section height 50 mm,
section length 22 mm.

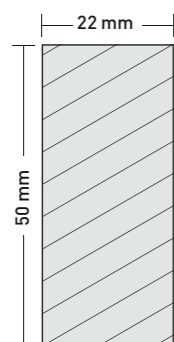


Due bolle in plexiglass infrangibile (garantite a vita) regolate elettronicamente e resistenti ai raggi UV.
Precisione garantita 0,5 mm/metro = 0,029°.
Two vials in unbreakable plexiglass (lifetime guarantee) regulated electronically and resistant to UV rays.
Guaranteed precision 0,5 mm / meter = 0,029°

Paracolpi di protezione in PVC.
Shockproof protection in PVC.

Prodotta con il metodo brevettato "SOLID SYSTEM" che garantisce una perfetta aderenza tra le bolle, le parti in plastica ed il profilo in alluminio questo per prevenire qualsiasi movimento delle bolle stesse in ogni situazione.
Produced with the patented method "SOLID SYSTEM" that guarantees a perfect adherence among the vials, the plastic parts and the aluminium profile this to prevent any movement of the vials in every situation.

SEZIONE LIVELLA.
LEVEL SECTION.



Livello Professionale in alluminio anodizzato.
Professional level in anodized aluminum.

Art.			
87429	1	30	874298
87433	1	40	874335
87437	1	50	874373
87441	1	60	874410
87445	1	80	874458
87446	1	100	874465
87448	1	150	874489
87450	1	200	874502

2 fiale infrangibili in plexiglass.
Sezione 22/50.
Precisione garantita 0,5 mm/metro = 0,029°.
Paracolpi di protezione in PVC.
Two vials in unbreakable plexiglass.
Section 22/50.
Guaranteed precision 0,5 mm / meter = 0,029°
Shockproof protection in PVC.

Livella professionale in alluminio con base magnetica.
Professional aluminum level with magnetic base.

Art.			
49148	1	40	491488
49150	1	50	491501
49155	1	60	491556
49158	1	80	491587
49160	1	100	491600
49162	1	150	491624
49164	1	200	491648

Due fiale infrangibili in plexiglass. Precisione garantita 0,5 mm/metro=0,029°.
Paracolpi di protezione in PVC.
Two vials in unbreakable plexiglass. Guaranteed precision 0,5 mm/meter=0,029°.
Shockproof protection in PVC.

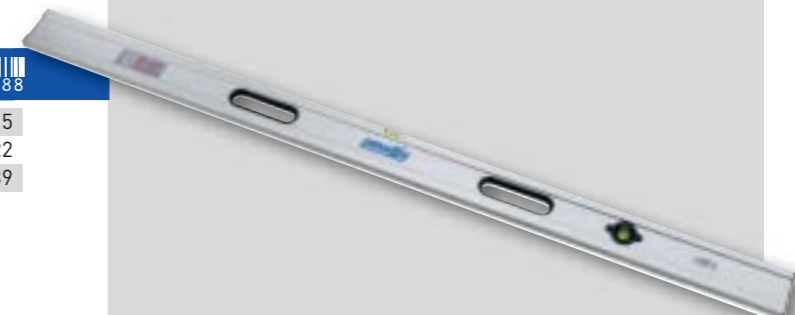
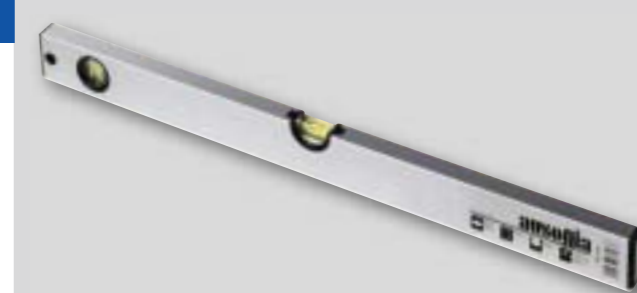
Stadia in alluminio con bolle.
Levelling staff with vials.

Art.			
87491	3	150	874915
87492	3	200	874922
87493	3	250	874939

Profilo in tubolare di alluminio, nervato, a tripla camera.
Fiala orizzontale registrabile e sostituibile. Spessore pareti 1,5 mm.
Maniglie anatomiche rigide a fissaggio permanente.
Fiale luminose infrangibili. Anelli di protezione fiala verticale.
Anodizzazione antigraffio. Garanzia 20 anni.
Tubular triple-chamber shaped aluminium profile.
Adjustable and replaceable horizontal vial. Wall thickness 1,5 mm.
Rigid anatomic handles, permanently fastened.
Unbreakable luminous vials. Protection rings for the vertical vial.
Scratch proof anodizing. Powder painted. 20 years guaranteed.

LEVELS

livelli



Flessometro professionale

Professional steel tape

Art.					
47482	12	3m	16mm	474825	
47484	12	5m	19mm	474849	
47486	12	8m	25mm	474863	

Nastro in acciaio al carbonio con finitura anti-riflesso
Un rivestimento acrilico protegge il nastro dalla corrosione e dalla ruggine
Gancio sicuro rinforzato con 3 rivetti per maggiore resistenza e durata
Cassa in ABS anti-urto rivestita in gomma antiscivolo
Carbon steel tape with mat finish
An acrylic covering protects the tape from corrosion and rust
Safety hook strengthened with 3 rivets for great resistance and duration
Shock proof ABS case with anti-slip rubber coating

Flessometro professionale magnetico

Professional steel tape with magnetic tip

Art.					
47492	12	3m	19mm	474924	
47494	12	5m	25mm	474948	
47496	12	8m	25mm	474962	
47497	5	10m	25mm	474979	

Nastro in acciaio al carbonio con finitura anti-riflesso
Un rivestimento acrilico protegge il nastro dalla corrosione e dalla ruggine
Punta magnetica
Gancio sicuro rinforzato con 3 rivetti per maggiore resistenza e durata
Cassa in ABS anti-urto rivestita in gomma antiscivolo
Carbon steel tape with mat finish
An acrylic covering protects the tape from corrosion and rust
Magnetic tip
Safety hook strengthened with 3 rivets for great resistance and duration
Shock proof ABS case with anti-slip rubber coating

Doppio metro professionale decimale in legno.

Professional 2 meter folding rules.

Art.					
47501	10	2	16	475013	

In legno di faggio con 10 stecche. Doppio righello millimetrato.
Classe di precisione III
Made in wooden beech tree with 10 sticks. Double millimetre ruler.
Precision class III.

Doppio metro professionale in fibra.

Professional 2 meter plastic folding rules.

Art.					
47502	10	2	16	475020	

Realizzato in plastica resistente e flessibile. Doppio righello millimetrato.
Classe di precisione III.
Made in resistant and flexible plastics. Double millimetre ruler.
Precision class III.



Rotella metrica professionale.

Professional steel tape.

Art.					
47531	1	10 mt	15	475310	
47532	1	20 mt	15	475327	
47533	1	30 mt	15	475334	
47535	1	50 mt	15	475358	

Custodia in ABS antiurto. Nastro in fibra di vetro ad elevata resistenza.
Sistema di riavvolgimento con manovella a scomparsa. Classe di precisione III.
Case in shockproof ABS. Great resistance fibreglass tape.
Rewinding system with disappearance crank. Precision class III.

Rotella metrica professionale

Professional steel tape.

Art.					
87385	1	50	13	873857	

Struttura in acciaio. Nastro in acciaio con anello finale.
Impugnatura anatomica per una presa comoda e sicura. Classe di precisione II.
Steel structure. Steel tape with final ring.
Anatomic grip for a perfect and safe taking. Precision class II.

Filo da muratore

Mason's wire

Art.			COLORE COLOUR	
48202	30	100	Giallo/Yellow	482028
48204	30	100	Arancio/Orange	482042
48206	30	100	BiancoRosso/White-red	482066

Filo in nylon lavorato a fusi.
Elevata resistenza.
Avvolto su bobina in materiale plastico.
Alta visibilità garantita dalla colorazione vivace.
Spessore filo 1,8-2 mm
Made in strong nylon.
Wrapped on plastic spool.
High visibility guaranteed by the bright colours.
String thickness 1,8-2 mm.

Avvolgicorda professionale

Professional roll line

Art.					
48213	12	100 m x 1,5 mm	482134		
48218	12	30 m x 1,5 mm	482189		

Cassa in ABS antiurto.
Impugnatura girevole.
Corda di alta qualità.
Shock-proof ABS case.
Rotating handle.
High quality reel.



48213

48218

Traccialinee in alluminio con flacone polvere da 150 gr
Aluminium chalk line reel with 150 gr powder bottle

Art.	COLORE COLOUR	Art.	COLORE COLOUR
47508	Blu/Blue	47508	Blu/Blue
47506	Rossa/Red	47506	Rossa/Red

Cassa in alluminio
Collaudato meccanismo di riavvolgimento
Flacone di polvere di alta qualità da 150 gr incluso
Aluminium case
Sturdy rewind mechanism
150 gr high quality powder bottle included



Traccialinee in plastica con flacone polvere blu 100 gr.
Plastic chalk line reel with 100 gr blue powder bottle.

Art.	COLORE COLOUR	Art.	COLORE COLOUR
47512	Blu/Blue	47512	Blu/Blue

Cassa in plastica.
Flacone di polvere blu da 100 gr.
incluso.
Plastic case.
100 gr. Blue powder bottle included.



Flacone polvere di alta qualità
High quality powder bottle

Art.	COLORE COLOUR	Art.	COLORE COLOUR
47516	Blu/Blue	47516	Blu/Blue
47519	Rossa/Red	47519	Rossa/Red
47518	Rossa/Red	47518	Rossa/Red
47517	Blu/Blue	47517	Blu/Blue

Alta visibilità
Colorazione di lunga durata
Prodotto non tossico
High visibility
Long lasting colouring
Not toxic product



Tracciatore spray fluorescente
Work site marker

Art.	COLORE COLOUR	Art.	COLORE COLOUR
47861	Rosso/Red	47861	Rosso/Red
47862	Arancione/Orange	47862	Arancione/Orange
47863	Giallo/Yellow	47863	Giallo/Yellow
47864	Verde/Green	47864	Verde/Green
47865	Blu/Blue	47865	Blu/Blue

Alta visibilità garantita da colorazioni vivaci e di qualità
Capacità 500 ml
Funziona anche in posizione capovolta
High quality colours wich guarantees high visibility
500 ml capacity
Work also upsidedown



Matita da muratore.
Mason pencil

Art.	COLORE COLOUR	Art.	COLORE COLOUR
48481	Rossa/Red	48481	Rossa/Red
48482	Verde/Green	48482	Verde/Green
48480	Rossa/Red	48480	Rossa/Red

Matita rossa alta qualità/red carpenter pencil high quality
Prodotta in legno di taglio, questo particolare legno permette una facile affilatura e garantisce un'ottima durata. Mina HB. Per marcare legno, cartone, carta, cemento.
Produced of fine lime wood. This wood can be easily sharpened and guarantees a great durability. Lead HB. For marking on wood, carton, paper, concrete.

Matita verde alta qualità/green carpenter pencil high quality
Prodotta in legno di taglio, questo particolare legno permette una facile affilatura e garantisce un'ottima durata. Mina 6H. Per marcare superfici grezze, pietra, cemento.
Produced of fine lime wood. This wood can be easily sharpened and guarantees a great durability. Hard lead 6H. For marking on rough, hard surfaces, stone, concrete, bricks.

Matita rossa standard/red carpenter pencil std quality
Prodotta in legno di taglio, questo particolare legno permette una facile affilatura e garantisce un'ottima durata. Mina HB. Per marcare legno, cartone, carta, cemento.
Produced of fine lime wood. This wood can be easily sharpened and guarantees a great durability. Lead HB. For marking on wood, carton, paper, concrete.

Matita rossa standard/red carpenter pencil std quality
Prodotta in legno di taglio, questo particolare legno permette una facile affilatura e garantisce un'ottima durata. Mina HB. Per marcare legno, cartone, carta, cemento.
Produced of fine lime wood. This wood can be easily sharpened and guarantees a great durability. Lead HB. For marking on wood, carton, paper, concrete.

Marcatore permanente.
Permanent marker.

Art.	COLORE COLOUR	Art.	COLORE COLOUR
48486	Blu/Blue	48486	Blu/Blue

Per marcare in modo permanente qualsiasi materiale come per esempio plastica, cartone, metallo, vetro, gomma, legno ecc. Asciugatura rapida.
For permanent marking and writing on almost any material, for example plastic, carton, metal, glass, rubber, wood .. Quick drying.



Marcatore per fori trapano.
Marker for drill holes.

Art.	COLORE COLOUR	Art.	COLORE COLOUR
48487	Bianco/White	48487	Bianco/White

Marcatore per fori trapano e per zone difficili da raggiungere.
Punta lunga 25 mm in acciaio inox.
Marker for drill holes and hard-to-reach areas.
Extra long (25 mm) and thin stainless steel tip.



Gessetto per marcatura.
Lumber crayon.

Art.	COLORE COLOUR	Art.	COLORE COLOUR
48491	Rosso/Red	48491	Rosso/Red
48492	Blu/Blue	48492	Blu/Blue
48493	Giallo/Yellow	48493	Giallo/Yellow
48494	Bianco/White	48494	Bianco/White

Per marcare legno asciutto e bagnato, carta, cartone, metallo, pietra, cemento, piastrelle plastica.
Resistente all'acqua. Sezione esagonale.
For marking on dry and wet wood, paper, carton, metal, stone, concrete, tiles, plastic.
Water resistant. Hexagonal.






Porta gessetto in alluminio.
Aluminium crayon holder.

Art.	COLORE COLOUR	Art.	COLORE COLOUR
48468	Bianco/White	48468	Bianco/White






Squadra da muratore.
Carbon steel mason square.

Art.			
47601	6	40	476010
47602	6	50	476027
47603	6	60	476034
47604	6	80	476041
47605	6	100	476058

Realizzata in acciaio ad alta resistenza.
Verniciatura a polvere epossidica.
Realized in high resistance steel.
Epoxy powdered varnishing.



Squadra graduata con manico in alluminio.
Graduated square with aluminum handle.

Art.			
47460	1	20	474603
47461	1	25	474610
47462	1	30	474627
47463	1	35	474634

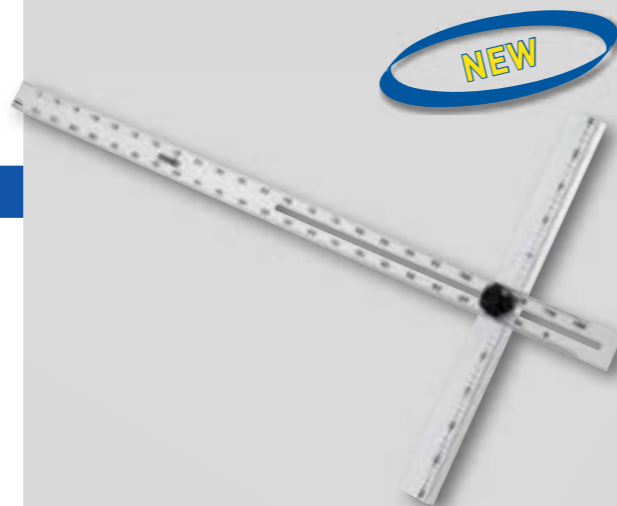
Lama realizzata in acciaio temperato.
Differente colorazione dei due lati.
Precisione garantita.
Blade realized in tempered steel.
Different color of the two sides.
Guaranteed precision.



Squadra a T in alluminio.
Aluminum T-square.




Art.			
47452	4	120	474528

Corpo in alluminio. Angolo regolabile.
Chiudibile per un facile trasporto ed immagazzinaggio. Spessore 4,7 mm.
Aluminum body. Adjustable angle.
Foldable for an easy transport and storage.
Thickness 4,7 mm.



Piombo tornito conico completo di piastrina di controllo e filo.

Conical turned plumbing bob with plate controls and thread.




Art.			
46010	6	200	460101
46015	6	300	460156
46020	6	400	460200
Piastrina ricambio / spare small plate			
48200	1	-	482004

Realizzato in acciaio. Pomello in ottone. Verniciatura a polvere.
Disponibile in kit comprensivo di piombo, piastrina di controllo,
filo e scassa in legno.
Realized in steel with control plate. Knob brass. Powder varnishing.
Available in a comprehensive kit that includes plumb bob,
plate controls and thread.



Piombo tornito cilindrico con piastrina.

Cylindrical turned plumbing bob with plate.

Art.			
46065	6	100	460651
46070	6	200	460705
46075	6	300	460750
46080	6	400	460804
46085	6	500	460859
46090	6	600	460903
Piastrina ricambio / spare small plate			
48200	1	-	482004

Realizzato in acciaio con piastrina di controllo. Pomello in ottone.
Verniciatura a polvere.
Realized in steel with control plate. Knob brass. Powder varnishing.



Cutter in metallo.
Metal cutter.

Art.					
55232	12	200	25		8 009388

Set 10 lame ricambio / 10 Pieces spare blades set					
55270	10	173	25		552707

Corpo in lega di zinco. Lama intercambiabile in acciaio.
Impugnatura ergonomica in materiale plastico.
Doppio fermo di sicurezza con rotella di bloccaggio.
Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Zinc-alloy body.
Interchangeable steel blade.
Ergonomic grip in plastic material.
Double safety lock with blocking wheel.
Blade slides in chromed steel.



Cutter in metallo.
Metal cutter.

Art.					
55228	12	181	18		552288

Set 10 lame ricambio / 10 Pieces spare blades set					
55265	20	75	18		552653
Set 5 lame ricambio a uncino / 5 pieces hook spare blades set					
55285	12	-	19		552851

Corpo in metallo.
Lama intercambiabile in acciaio.
Speciale zigrinatura antiscivolo per una presa comoda e sicura.
Autobloccante. Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Metal body. Interchangeable steel blade.
Special anti-slip milling for a comfortable and safe taking.
Self-blocking. Blade slides in chromed steel.



Cutter in metallo in espositore 18 pezzi.
Metal cutter in 18 pieces display set.

Art.				
55227	18	15,5x16,5x18		552271

Modello con lama da 18 mm / 18 mm blade model				
---	--	--	--	--



Cutter in metallo.
Metal cutter.

Art.					
55256	24	75	9		552561

Set 10 lame ricambio / 10 Pieces spare blades set					
55260	20	75	9		552608

Corpo in metallo.
Lama intercambiabile in acciaio.
Speciale zigrinatura antiscivolo per una presa comoda e sicura.
Autobloccante. Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Metal body. Interchangeable steel blade.
Special anti-slip milling for a comfortable and safe taking.
Self-blocking. Blade slides in chromed steel.

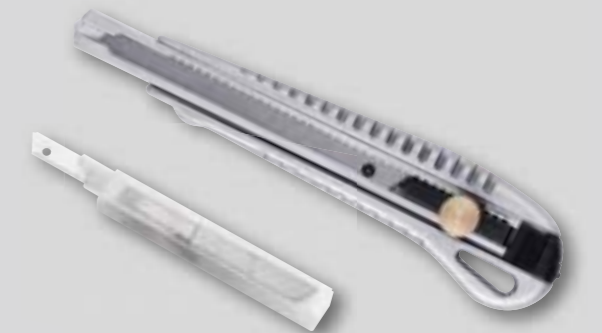


Cutter in metallo.
Metal cutter.

Art.					
55226	12	75	9		552264

Set 10 lame ricambio / 10 Pieces spare blades set					
55260	20	75	9		552608

Corpo in lega di zinco.
Lama intercambiabile in acciaio.
Speciale zigrinatura antiscivolo per una presa comoda e sicura.
Fermo di sicurezza a rotella. Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Zinc-alloy body. Interchangeable steel blade.
Special anti-slip milling for a comfortable and safe taking. Safety roller block.
Blade slides in chromed steel.



Cutter in metallo in espositore 18 pezzi.
Metal cutter in 18 pieces display set.

Art.				
55225	18	15,5x16,5x18		552257

Modello con lama da 9 mm / 9 mm blade model				
---	--	--	--	--



Cutter in metallo chiudibile con 5 lame di ricambio.
Metal folding cutter with 5 spare blades.

Art.					
55234	12	95	19	552349	8 009388

Set 5 lame ricambio / 5 Pieces spare blades set					
54474	20	-	19	544740	

In espositore 12 pezzi. Meccanismo di sostituzione rapida della lama.
Leggero manico in alluminio con clip di aggancio alla cintura. Chiudibile.
In 12 piece display box. Quick blade change mechanism. Lightweight aluminium handle with clip. Folding

Cutter in plastica.
Plastic cutter.

Art.					
55240	12	93	18	552400	8 009388

Set 10 lame ricambio / 10 pieces spare blades set					
55265	20	75	18	552653	
Set 5 lame ricambio a uncino / 5 pieces hook spare blades set					
55285	12	-	19	552851	

Corpo in plastica con zigrinature anti-scivolo.
Lama intercambiabile in acciaio (2 lame di ricambio).
Autobloccante. Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Plastic body with anti-slip millings.
Interchangeable steel blade (2 interchangeable blades).
Self-blocking. Blade slides in chromed steel.

Cutter in plastica.
Plastic cutter.

Art.					
55245	12	60	18	552455	8 009388

Set 10 lame ricambio / 10 pieces spare blades set					
55265	20	75	18	552653	
Set 5 lame ricambio a uncino / 5 pieces hook spare blades set					
55285	12	-	19	552851	

Corpo in plastica con zigrinature anti-scivolo. Lama intercambiabile in acciaio.
Autobloccante. Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Plastic body with anti-slip millings. Interchangeable steel blade.
Self-blocking. Blade slides in chromed steel.

Cutter standard in plastica.
Standard plastic cutter.

Art.					
55255	24	60	18	552554	8 009388

Set 10 lame ricambio / 10 pieces spare blades set					
55265	20	75	18	552653	
Set 5 lame ricambio a uncino / 5 pieces hook spare blades set					
55285	12	-	19	552851	

Corpo in plastica con zigrinature anti-scivolo. Lama intercambiabile in acciaio.
Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Plastic body with anti-slip millings. Interchangeable steel blade.
Blade slides in chromed steel.

Taglierino a lama tonda.
Rotary cutter.

Art.					
55218	6	90	45	552189	8 009388

Set 3 lame ricambio / 3 pieces spare blades set					
55290	60	-	45	552905	

Corpo in materiale plastico antiurto. Apertura lama tramite leva nell'impugnatura.
Plastic shockproof body. Opening blade through lever in the hilt.



Cutter professionale KDS.
Professional KDS cutter.

Art.					
85246	10	145	25	852463	8 009388

Set 10 lame di ricambio / 10 Pieces spare blades set					
85247	10	188	25	852470	

Cutter giapponese con corpo in ABS. Lama giapponese di alta qualità.
Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Fermo di chiusura con rotella.
Japanese cutter with ABS body. High quality japanese steel blade.
Blade slides in chromed plated steel. Safety lock with wheel.

Cutter professionale KDS.
Professional KDS cutter.

Art.					
85248	10	130	18	852487	8 009388

Set 10 lame di ricambio / 10 Pieces spare blades set					
85250	20	-	18	852500	
Set 50 lame di ricambio / 10 Pieces spare blades set					
85251	10	-	18	852517	

Cutter giapponese con corpo in ABS. Lama giapponese di alta qualità.
Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Fermo di chiusura con rotella.
Japanese cutter with ABS body. High quality japanese steel blade.
Blade slides in chromed plated steel. Safety lock with wheel.

Cutter in ABS.
ABS cutter.

Art.					
55222	12	117	25	552226	8 009388

Set 10 lame di ricambio / 10 Pieces spare blades set					
55270	10	173	25	552707	

Corpo in ABS. Lama intercambiabile in acciaio.
Guida di scorrimento della lama in acciaio cromato. Fermo di chiusura con rotella.
ABS body. Interchangeable steel blade.
Blade slides in chromed plated steel. Safety lock with wheel.

Coltello sicurezza.
Safety knife.

Art.					
55221	12	270	19	552219	8 009388

Set 5 lame ricambio / 5 pieces spare blades set					
54474	20	-	19	544740	

Corpo in lega di zinco. Contenitore lame di ricambio.
Inserti in gomma antiscivolo per una presa perfetta in ogni situazione d'utilizzo.
Lama retrattile di sicurezza.
Zinc-alloy body. Blades container.
Anti-slip rubber inserts for a perfect taking in every situation. Safety blade.



Contenitore lame.
Blade container

Forbici elettricista professionali.
Professional electrician scissors.

Art.     

16289	12	90	rette	14,5	162890
16291	12	90	curve	14,5	162913

Lame forgiate in acciaio di prima qualità e microdentate con tacca spellacavi.
Manici in plastica a forte spessore con paramani.
Vite e dado in acciaio ottonato.
Forged microtoothed blades in first quality steel.
With electric cable skin notch.
Strong plastic handles with hand protection.
Screw and nut in brass plated steel.



Forbici da elettricista standard.
Standard electrician scissors.

Art.     

16285	12	65	rette	14,5	162852
16286	12	65	curve	14,5	162869

Lame tranciate in acciaio inossidabile di prima qualità e microdentate con tacca spellacavi.
Manici in plastica a forte spessore con paramani.
Vite e dado in acciaio inox.
Microtoothed blades in stainless steel.
With electric cable skin notch.
Plastic handles with hand protection.
Screw and nut in stainless steel.



Espositore 18 forbici elettricista.
Exhibitor with 18 electrician scissors.

Art.     

16274	1	2000	23x15x20	162722
-------	---	------	----------	--------

Contenuto 16274 / items on 16274

16285	PZ 12
16286	PZ 6



Coltello da elettricista chiudibile.
Electrician closable knife.

Art.     

51005	12	75	20	510059
-------	----	----	----	--------

Lama tranciata in acciaio inossidabile di prima qualità con tacca spellacavi.
Manico in legno selezionato.
Sheared blades in first quality stainless steel.
With electric cable skin notch. Selected wooden handle.



Coltello da elettricista a lama fissa.
Electrician knife with fixed blade.

Art.     

51075	12	45	19	510752
-------	----	----	----	--------

Lama tranciata in acciaio di prima qualità.
Manico in legno selezionato.
Sheared blades in first quality steel.
Selected wooden handle.



Forbice elettricista professionale.
Professional electrician scissor.

Art.     

16288	6	110	rette	16	162883
-------	---	-----	-------	----	--------

Lame in acciaio inox ad alto contenuto di molibdeno con microdentatura antiscivolo.
Manici in nylon anti-urto.
Perno ad alta resistenza.
Ideale anche per il taglio di stoffe pesanti, cartone e fai da te.
High molybdenum stainless steel blades with anti-slip microteeth.
Shock proof nylon handles.
High resistance pivot.
Also ideal for cutting heavy cloths and cardboard.



Forbice elettricista professionale.
Professional electrician scissor.

Art.     

16287	6	57	rette	13,5	162876
-------	---	----	-------	------	--------

Lame in acciaio inox ad alto contenuto di molibdeno con microdentatura antiscivolo.
Manici in nylon anti-urto.
Perno ad alta resistenza.
Ideale anche per il taglio di stoffe pesanti, cartone e fai da te.
High molybdenum stainless steel blades with anti-slip microteeth.
Shock proof nylon handles.
High resistance pivot.
Also ideal for cutting heavy cloths and cardboard.



Forbice elettricista professionale.
Professional electrician scissor.

Art.     

16279	12	62	rette	14,5	162791
-------	----	----	-------	------	--------

Lame in acciaio inox di prima qualità con microdentatura antiscivolo.
Struttura in nylon anti-urto.
Impugnatura in gomma.
Perno ad alta resistenza.
Ideale anche per il taglio di cavi da 4 fili, rete metallica da 0,5 mm e cuoio.
First quality stainless steel blades with anti-slip microteeth.
Shock proof nylon structure.
Rubber grip. High resistance pivot.
Also ideal for cutting 4 thread cables, 0,5 mm metallic net and leather.



Forbice elettricista standard in display box da 18 pezzi.
Standard electrician scissor in 18 pieces display box.

Art.     

16278	18	60	rette	14	162784
-------	----	----	-------	----	--------

Lame in acciaio inox con microdentatura antiscivolo.
Struttura in nylon anti-urto e gomma in pratico display box da 15 pezzi.
Stainless steel blades with anti-slip microteeth.
Shock proof nylon and rubber structure.
In practical 15 pieces display box.



Cesoia da lattoniere professionale.
Professional tinman shear.

Art.      

53446 6 395 dritti dritto 25 534468

Lame in acciaio al cromo vanadio.
Manici in acciaio con impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo, con paramani.
Chiusura con leva di bloccaggio
Apertura automatica a pressione.
Chrome-vanadium steel blades.
Steel handles with ergonomic antislip rubber grip and hands protection.
Blocking lever closing.
Automatic pressure opening.



Cesoie da lattoniere a doppia leva.
Tinman shears with double lever.

Art.      

53440 6 375 dritti dritto 24 534406
53441 6 375 destra sinistra 24 534413
53442 6 375 sinistra destra 24 534420

Lame in acciaio al cromo vanadio.
Manici in acciaio con impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo, con paramani.
Chiusura con leva di bloccaggio
Apertura automatica a pressione.
Chrome-vanadium steel blades.
Steel handles with ergonomic antislip rubber grip and hands protection.
Blocking lever closing.
Automatic pressure opening.

53440

53442

53441



Cesoie da lattoniere.
Tinman shears.

Art.      

53420 6 350 22 534208
53425 6 475 26 534253

In acciaio speciale temperato con testa pulita.
Manici verniciati.
In special tempered steel with clean head.
Varnished handles.

Chiave per ponteggi a cricchetto.
Ratchet system spanner for scaffold.

Art.   

08042 6 570 080422

In acciaio al cromo vanadio di prima qualità.
Impugnatura in plastica, di forma ergonomica, con pratico foro per appendere l'utensile.
In first quality chrome-vanadium steel.
Plastic ergonomic grip, with hole to hang the tool.



Chiave 21x22 per ponteggi.
Double ring 21x22 for scaffold.

Art.   

08041 10 620 080415

In acciaio al cromo vanadio.
Teste lucidate.
In chrome-vanadium steel.
Polish heads.



Pinza per idraulico professionale.
Professional water pump plier.

Art.    

53201 6 357 24 532013

In acciaio speciale al cromo vanadio, nichelata.
Manici rivestiti in materiale plastico.
In nickel plate chrome-vanadium steel.
Plastic coated handles.



Forbice "tagliatutto" da cantiere.
Multi-purpose shears.

Art.    

16401 12 150 19 164016

Ricambi / spare parts

16870 Molla / spring 168700

Lame in acciaio al carbonio di prima qualità, cromate per un taglio più facile e veloce.
Manici in plastica con impugnatura confortevole per un facile utilizzo.
Fermo chiusura di sicurezza.
Ideale per il taglio di fili e rete in metallo, PVC, rami e radici, cavi elettrici anche di grosso spessore.
High quality carbon steel blades, hard chrome treatment for a fast and simple cut.
Plastic handles with comfortable grip for a simple use.
Safety block.
Ideal for cutting threads and metal net, PVC, branches and roots and thick electrician cables.



Pinza universale.
Combination pliers.

Art.				
53105	6	200	16	531054
53106	6	255	18	531061
53107	6	310	20	531078

Forgiata a caldo e nichelata. Durezza taglio 52-55 HRC.
Impugnatura ergonomica in gomma anti-scivolo.
Hot forged and nickel plate. Cutting hardness HRC 52-55.
Ergonomic grip in anti-slip rubber.

Tronchese diagonale.
Diagonal nose plier.

Art.				
53121	6	220	16	531214

Forgiata a caldo e nichelata. Durezza taglio 52-55 HRC.
Impugnatura ergonomica in gomma anti-scivolo.
Forged and nickel plated. Cutting hardness HRC 52-55.
Ergonomic grip in anti-slip rubber.

Pinza becchi mezzotondi lunghi.
Half-round long nose plier.

Art.				
53131	6	150	16	531313

Forgiata a caldo e nichelata. Durezza taglio 52-55 HRC.
Impugnatura ergonomica in gomma anti-scivolo.
Forged and nickel plated. Cutting hardness HRC 52-55.
Ergonomic grip in anti-slip rubber.

Pinza becchi mezzotondi piegati.
Bent nose plier.

Art.				
53142	6	150	16	531429

Forgiata a caldo e nichelata. Durezza taglio 52-55 HRC.
Impugnatura ergonomica in gomma anti-scivolo.
Forged and nickel plated. Cutting hardness HRC 52-55.
Ergonomic grip in anti-slip rubber.

Set con 3 pinze
3 pieces plier set

Art.			
53183	5	28x16x3,5	531832

Il set contiene:
Una pinza universale cm 18 cod. 53106
Una pinza becchi mezzotondi lunghi cm 16 cod. 53131
Un tronchese diagonale cm 16 cod. 53121
The set contains:
One 18 cm combination plier (code 53106)
One 16 cm half-round long nose plier (code 53131)
One 16 cm diagonal nose plier (code 53121)



Cacciavite a taglio.
Slotted screwdriver.

Art.				
52602	12	3	75	526029
52605	12	3	100	526050
52607	12	4	100	526074
52610	12	5	100	526104
52612	12	5	125	526128
52615*	12	6	125	526159
52619*	6	8	150	526197

*con chiave esagonale / with exagonal spanner

Cacciavite a croce.
Cross screwdriver.

Art.					
52630	12	PH0	3	75	526302
52635	12	PH1	5	100	526357
52640*	12	PH2	6	125	526401
52642*	6	PH3	8	150	526425

*con chiave esagonale / with exagonal spanner

Cacciavite pozidrive.
Pozidrive screwdriver.

Art.					
52650	12	PZ0	3	75	526500
52655	12	PZ1	5	100	526555
52660*	12	PZ2	6	125	526609
52665*	6	PZ3	8	150	526654

*con chiave esagonale / with exagonal spanner

Cacciavite torx.
Torx screwdriver.

Art.					
52675	12	T10	3	75	526753
52680	12	T15	4	100	526807
52685	12	T20	4	100	526852

Set con 6 cacciaviti (3 taglio + 3 croce).
6 pieces screwdriver set (3 slotted + 3 cross).

Art.			
52601	10	28x16x3,5	526012

Il set contiene:
Un cacciavite a croce PH0 cod. 52630, un cacciavite a croce PH1 cod. 52635
un cacciavite a croce PH2 cod. 52640, un cacciavite a taglio 3x75mm cod.
52602, un cacciavite a taglio 5x100mm cod. 52610, un cacciavite a taglio
8x150mm cod. 52619.

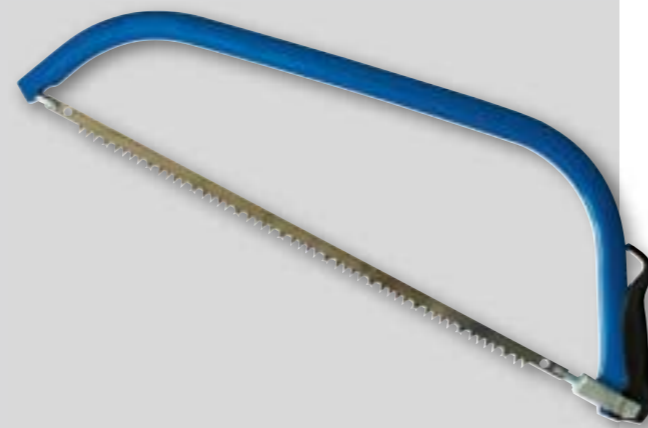
The set contains:
One cross screwdriver PH0 (code 52630), one cross screwdriver PH1 (code
52635), one cross screwdriver PH2 (code 52640), one slotted screwdriver
3x75mm (code 52602), one slotted screwdriver 5x100mm (code 52610), one
slotted screwdriver 8x150mm (code 52619).



Segoncino a lama girevole professionale.
Professional swivel bow saw.

Art.			
34013	12	533	340137

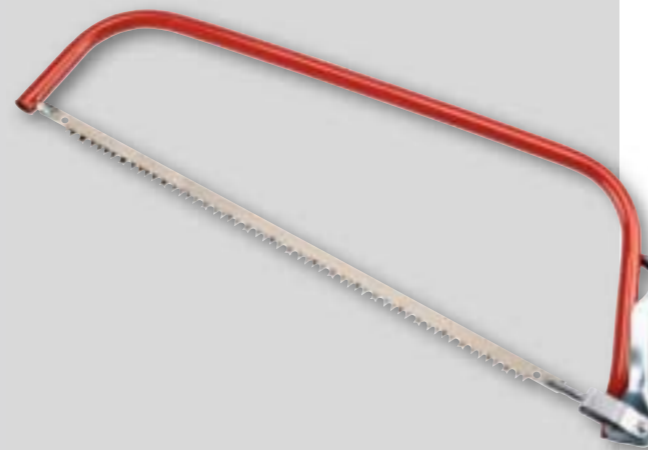
Telaio in robusto tubolare ovale di acciaio.
Lama con dente a castello di prima qualità, con guaina di protezione in plastica.
Robusto perno per la regolazione dell'inclinazione della lama.
Fissaggio sicuro della lama al perno con vite e bullone.
Frame in oval tubular steel.
Blade with first quality castle tooth, with plastic safety sheath.
Strong pivot to adjust the blade's inclination.
Steady fixing of the blade to the pivot with screw and bolt.



Segoncino a lama girevole standard.
Standard swivel bow saw.

Art.			
34035	10	475	340359

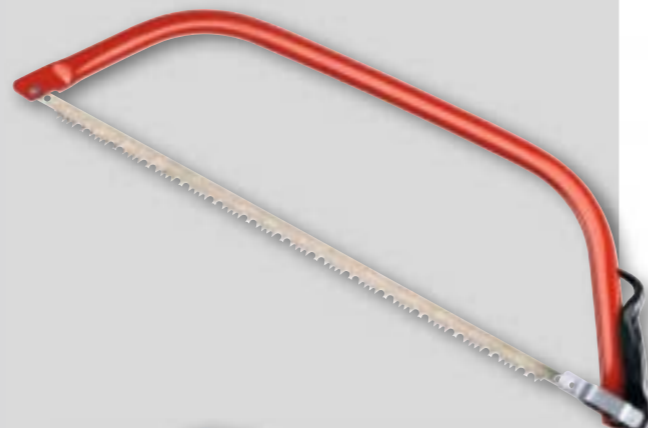
Telaio in tubolare tondo di acciaio.
Lama con dente a castello, con guaina di protezione in plastica.
Fissaggio sicuro della lama al perno con vite e bullone.
Frame in round tubular steel.
Blade with first quality castle tooth, with plastic safety sheath.
Steady fixing of the blade to the pivot with screw and bolt.



Segoncino a lama fissa professionale.
Professional fixed blade bow saw.

Art.			
34014	12	610	340144
34015	12	762	340151

Telaio in robusto tubolare ovale di acciaio.
Lama con dente a castello di prima qualità, con guaina di protezione in plastica.
Fissaggio sicuro della lama al telaio.
Frame in oval tubular steel.
Blade with first quality castle tooth, with plastic safety sheath.
Steady fixing of the blade to the chase.



Segoncino "combi" professionale.
Professional "Combi" bow saw.

Art.			
34011	12	300	340113

Lama ricambio / spare blade

83270	10	Legno (dente castello)
83925	100	Metallo (bimetal)
83929	100	Metallo (HSS)

Telaio in robusto tubolare di acciaio.
Fornito con due lame: una lama per legno con dente a V di prima qualità e una lama per metallo HSS. Fissaggio sicuro della lama al telaio con vite e bullone.
Frame in oval tubular steel.
With two blades: a first quality V tooth blade for wood and a blade for HSS metal.
Steady fixing of the blade to the chase.



Lama tradizionale super-pro per archetti.
Super-professional blade for bow saws.

Art.				
------	--	--	--	--

A) Dente a "V" / normal type				
34217	12	21"	533	342179
34218	12	28"	711	342186
B) Dente a castello / american type				
34215	12	21"	533	342155
34200	12	28"	711	342001

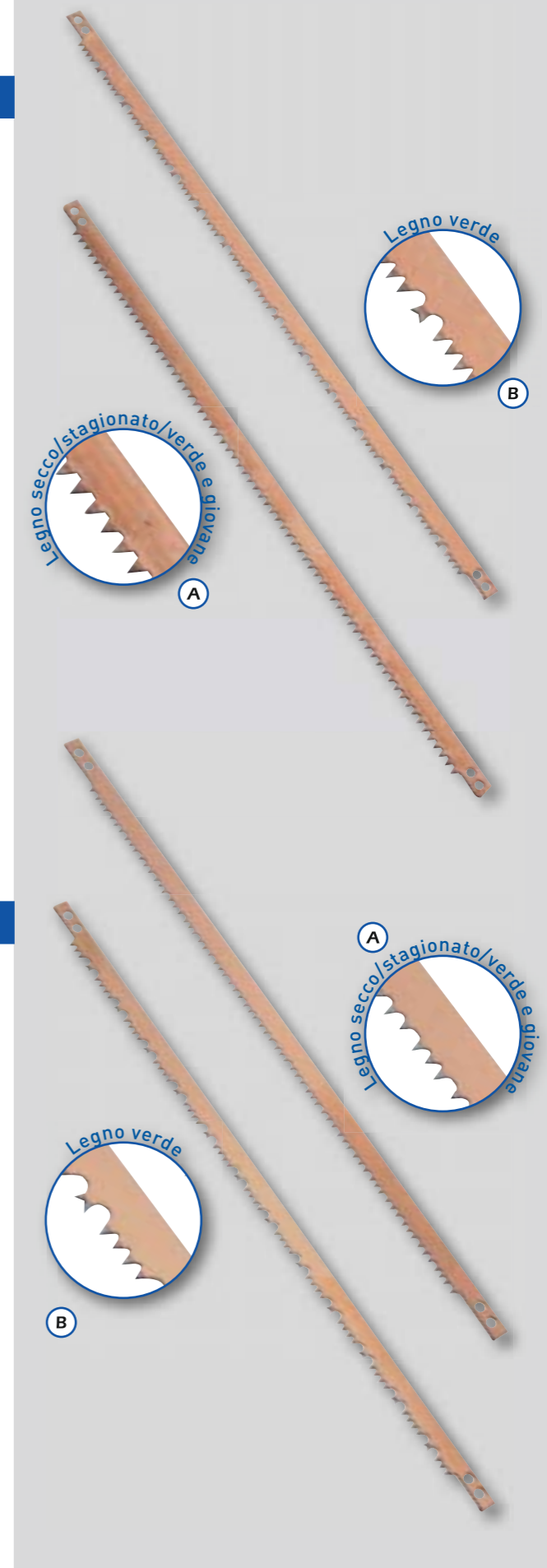
In acciaio temprato di prima qualità.
Punte dei denti temprate ad induzione.
Fornite in custodie singole e con protezione anti-ruggine.
Disponibili nella versione con dentatura continua (a "V", per legno secco e stagionato, nonché per legno verde e giovane) e con dentatura a castello (più adatta per legno verde e umido).
In first quality tempered steel.
Tops of teeth induction tempered.
Anti rust and with individual case.
Available with V "continuous tooth" (for old, dry and green wood) and with "castle tooth" (for green and wet wood).

Lama professionale per archetti.
Professional blade for bow saws.

Art.				
------	--	--	--	--

A) Dente a "V" / normal type				
83285	10	21"	533	832854
83289	10	24"	610	832892
B) Dente a castello / american type				
83273	10	21"	533	832731
83277	10	24"	610	832779
83279	10	28"	711	832793
83281	10	30"	762	832816

In acciaio temprato di prima qualità.
Punte dei denti temprate ad induzione.
Fornite in custodie singole e con protezione anti-ruggine.
Disponibili nella versione con dentatura continua (a "V", per legno secco e stagionato, nonché per legno verde e giovane) e con dentatura a castello (più adatta per legno verde e umido).
In first quality tempered steel. Tops of teeth induction tempered.
Anti rust and with individual case.
Available with V "continuous tooth" (for old, dry and green wood) and with "castle tooth" (for green and wet wood).



Archetto piatto professionale con manico in legno.
Professional flat hacksaw with wooden handle.

Art.				
83945	12	675	30	839457

Fornito con lama professionale bimetal Ausonia.
Telaio in acciaio piatto mm 20x6, verniciato a polvere.
Attacchi a croce mm 14. Lama orientabile in 4 posizioni.
Manico tradizionale in legno selezionato.
Professional Ausonia bimetal blade. Powder varnished steel frame.
MM 14 Cross attachment.
4-Way adjustable blade. Traditional selected wooden handle.

Archetto leggero con manico in plastica.
Light hacksaw with plastic handle.

Art.				
83949	12	410	30	839495

Fornito con lama professionale HSS Ausonia.
Telaio in tubolare mm 20x10, verniciato a polvere. Tendilama con dado ad alette.
Comoda impugnatura in materiale plastico (moplen).
Professional Ausonia bimetal blade. Powder varnished mm 20X10 tubular frame.
Blade tense with wing nut. Comfortable grip in plastic material (moplen).

Lama professionale per taglio metalli.
Professional bi-metal blade for metal cut.

Art.				
83925	100	16	30	839259
83929	100	17	30	839297

Lama bimetal / bimetal blade
83925 100 16 30 839259

Lama HSS
83929 100 17 30 839297

In acciaio HSS temprato di prima qualità.
Con un passo di 24 denti per pollice si adatta al taglio di tutti i tipi di metalli.
In first quality tempered HSS steel.
With 24 teeth per inch to cut all metal types.

Segaccio per gas beton.
Gas beton saw.

Art.				
34720	1	1050	800	347204

Lama in acciaio di prima qualità con 35 denti.
Impugnatura ergonomica in legno selezionato.
Particolarmente adatto per il taglio di gas beton e laterizi, blocchi di paglia, argilla per bio-edilizia.
First quality steel blade with 35 teeth. High quality ergonomic wooden grip.
Easy cut of sponge concrete and bricks, blocks of straw, fireclay.

Segaccio universale.
Multipurpose handsaw.

Art.			
34621	12	400	346214
34622	12	450	346221

Lama in acciaio speciale che garantisce flessibilità, durezza e rigidità alla dentatura. Speciale tempera sui denti per un taglio più veloce e pulito.
Manico ergonomico in plastica con angolo di tracciatura 45° e 90°.
Adatto per il taglio di tutti i tipi di legname. 7/8 denti per 1 pollice.
Special steel blade that ensures flexibility, hardness and rigidity of the teeth.
Special teeth hardening for a fast and neat cut.
Ergonomic plastic handle with 45° and 90° guides.
Suitable to cut all types of wood. 7/8 teeth for 1 inch.



83929

83925

Seghetto turbo universale.
Multipurpose turbo saw.

Art.				
34710	10	190	240	347105

Lama ricambio / spare blade
34711 1 35 240 347112

Lama intercambiabile in acciaio di prima qualità con dentatura speciale "turbo".
Tempera ad impulsi per un taglio facile e di lunga durata.
Manico ergonomico in plastica anti-urto. Particolarmente adatto per il taglio di tubi in plastica, in alluminio e in rame, bamboo, legno, cartongesso e tavole.
Special turbo toothing interchangeable blade made in first quality steel.
Impulse hardening for an easy and long lasting cut. Antishock, comfortable handle.
Particularly suitable to cut of plastic, aluminium and cooper pipes, wood and bamboo wood, dry wood, wood boards.

Seghetto turbo universale.
Multipurpose turbo saw.

Art.				
34705	6	160	160	347051

Lama in acciaio di prima qualità con dentatura "turbo".
Speciale affilatura dei denti per un taglio facile e di lunga durata.
Manico ergonomico con protezione e impugnatura confortevole in gomma antiscivolo.
Particolarmente adatto per il taglio di cartongesso e simili, radici e rami.
Turbo toothing blade made in first quality steel.
Special long lasting sharpening for an easy and long lasting cut.
Anti-slip ergonomic handle with protection and comfortable rubber grip.
Particularly suitable to cut dry wall and wood boards, roots and branches.

Seghetto turbo universale standard.
Multipurpose turbo saw.

Art.				
34700	10	170	160	347006

Lama in acciaio con dentatura "turbo".
Manico ergonomico con protezione e impugnatura in gomma antiscivolo.
Adatto per il taglio di cartongesso e simili, radici e rami.
Turbo toothing blade made in carbon steel.
Anti-slip ergonomic handle with protection and comfortable rubber grip.
Easy cut of dry wall and wood boards, roots and branches.

Seghetto a mano con manico in legno.
Hand saw with wood handle.

Art.				
34712	12	90	165	347129

Denti temperati per un taglio facile e di lunga durata.
Tempered teeth for an easy and long lasting cut.

Seghetto tondo.
Round saw.

Art.					
34714	10	60	215	6	347143

Lama a spirale.
Manico bimateriale.
Spiral blade.
Bi-material handle.



NEW

NEW

Miscelatore professionale con attacco M14.
Professional mixer with M14 ring.

Art.					
54411	6	14	120	600	544115
54412	6	14	135	600	544122

Realizzato in acciaio zincato.
Attacco M14.
Made in zinc-alloy steel.
M14 ring.



Miscelatore professionale con chiave esagonale.
Professional mixer with exagonal key.

Art.					
54416	6	10	100	480	544160
54417	6	10	120	600	544177

Realizzato in acciaio zincato.
Sezione perno esagonale.
Made in zinc-alloy steel.
Exagonal key.



Miscelatore per edilizia.
Paint mixer.

Art.						
54406	12	8	120	470	600	544061

Realizzato in acciaio zincato.
Sezione perno esagonale.
Made in zinc-alloy steel.
Exagonal key.



Miscelatore per vernici.
Paint mixer.

Art.					
54402	12	85	422	544023	
54420	12	103	613	544207	
54404	12	120	613	544047	

Realizzato in acciaio verniciato.
Sezione perno esagonale.
Made in varnished steel.
Exagonal key.



Secchio in plastica anti-infortunistico.
Security plastic bucket.

Art.					
48378	30	32	10 lt	483780	

La speciale forma del manico e i terminali interni garantiscono la sicurezza dell'operatore.
Bordo e fondo rinforzati.
Manico di ferro zincato Ø 0,7 mm.
Garantito 24 mesi.
Special handle shape and internal terminals ensure the user's safety.
Reinforced border and bottom.
Ø 0,7 mm zinc-coated handle.
24 months guaranteed.



Secchio in plastica extra.
Plastic extra bucket.

Art.					
48377	30	32	10 lt	483773	

Garantito 24 mesi.
Bordo e fondo rinforzati.
Manico di ferro zincato Ø 0,7 mm.
24 months guaranteed.
Reinforced border and bottom.
Ø 0,7 mm zinc-coated handle.



Secchio in plastica nero.
Black plastic bucket.

Art.					
48376	40	31	9lt	483766	

Manico di ferro zincato Ø 0,5 mm.
Ø 0,5 mm zinc-coated handle.



Cassa per macerie tonda.
Round debris container.

Art.						
48372	5	210	45	45 lt	483728	

Materiale plastico polietilene di alta qualità ad elevata resistenza.
Bordi e fondo rinforzati.
High resistance first quality plastic material.
Iron reinforced.



Cassoncino per malta.
Mortar container.

Art.						
48374	5	210	670x460x180	30 lt	483742	

Materiale plastico di alta qualità ad elevata resistenza.
Antiribaltamento.
Rinforzato in ferro.
High resistance first quality plastic material.
Anti-tip over.
Iron reinforced.





Spazzola hobby.
Hobby wirebrush.

Art.	FILO WIRE			
57100	24 Ottonato	27	571005	

Filo in acciaio ottonato. Manico ergonomico in plastica.
In confezione espositore.
Brassed steel wire. Ergonomic plastic grip. In display box.

Spazzola hobby.
Hobby wirebrush.

Art.	FILO WIRE			
57101	24 Ottonato	39	571012	
57105	24 Inox	27	571050	


Disponibile con filo in acciaio ottonato oppure in acciaio inox.
Manico ergonomico in plastica.
In confezione espositore.
Available in brass steel wire or stainless steel wire.
Ergonomic plastic grip. In display box.

Spazzola in plastica triangolare.
Plastic triangular wirebrush.

Art.	NUMERO RANGHI NUMBER OF ROWS			
57080	12 4x15	570800		

Filo in acciaio ad alta resistenza.
High resistance steel wire.

Spazzola curva in plastica.
Plastic curved wirebrush.

Art.	NUMERO RANGHI NUMBER OF ROWS			
57090	12 4x12	570909		


Filo in acciaio inox ondulato ad alta resistenza.
High resistance wavy stainless steel wire.

Spazzola in plastica con raschietto.
Plastic wirebrush with scraper.

Art.	NUMERO RANGHI NUMBER OF ROWS			
57045	12 4x11	570459		

Filo in acciaio ad alta resistenza.
High resistance steel wire.



Spazzola in plastica.
Plastic wirebrush.


Art.	NUMERO RANGHI NUMBER OF ROWS			
57020	12 5x15	570206		

Filo in acciaio ad alta resistenza.
High resistance steel wire.

**Spazzolone industriale base in legno.**
Rootwood tile brush.

Art.				
57076	6	40	570763	


57079	6	60	570794	
57081	6	80	570817	

Manico ricambio / spare handle				
48033	12	180	480338	

Assicella in legno.
Attacco in metallo zincato x manici Ø 26 mm.
Fibre in PVC piumate.
Wooden board.
Galvanized metal junction for Ø 26 mm handles.
PVC feathered fibers.

Scopa industriale.
Industrial broom.

Art.				
57082	10	275 mm	570824	

Manico ricambio / spare handle				
48036	24		480369	

Assicella in legno. Attacco filettato per manici Ø 23 mm.
Fibre in PVC non piumate.
Wooden board. Threaded junction for Ø 23 mm handles.
PVC non-feathered fibers.

Spazzola per cotto sintetica.
Synthetic tile brush.

Art.				
57056	12	22 cm	570565	

Assicella in legno. Fibre in radica naturale.
Wooden board. Synthetic briar fibers.

Spazzola per cotto in radica.
Rootwood tile brush.

Art.				
57058	12	22 cm	570589	

Assicella in legno. Fibre in radica sintetica.
Wooden board. Natural briar fibers.

Pennellessa tampico.
Tampico flat brush.

Art.				
57092	12	16 cm	570923	

Assicella in legno. Manico filettato. Fibre in tampico naturale.
Wooden board. Threaded handle. Tampico natural fiber.



Nastro segnaletico.
Delimitation tape.

Art.				
48661	36	200m	70mm	486613

Realizzato in polietilene. Resistente all'acqua e agli agenti atmosferici.
Made in polyethylene. Resistant to water and atmospheric agents.

Nastro segnaletico da interno.
Underground delimitation tape.

Art.				UTILIZZO USE	
48662	10	200 m	100mm	acqua/ water	486620
48663	10	200 m	100mm	gas	486637
48664	10	200 m	100mm	cavi elettrici electric cables	486644
48665	10	200 m	100mm	cavi telefonici telephone cables	486651
48666	10	200 m	100mm	fognatura drainage	486668

Realizzato in polietilene. Resistente all'acqua e agli agenti atmosferici.
Made in polyethylene. Resistant to water and atmospheric agents.

Cono segnaletico in PVC.
PVC Signal cone.

Art.			
48392	10	23x32 cm	483926
48394	10	30x50 cm	483940

Realizzato in PVC fluorescente morbido.
Made in soft fluorescent PVC.

Elmetto di protezione CE.
CE protective helmet.

Art.		
48386	20	483865

Realizzato in conformità con le norme
CE-DPI - Direttiva n.89/686/CEE - prEN 397.
6 punti di ancoraggio alla calotta.
Manufactured accordance to
CE - DPI - Direttiva n.89/686/CEE - prEN 397 norms
Fixed to the cap in six parts

Sottogola con mentoniera per elmetto.
Helmet with chin strap.

Art.		
48388	60	483889

Protezioni in plastica per armature tonde.
Plastic protection for building steel.

Art.			
48411	100	8-16 mm	484114
48412	100	16-32 mm	484121

Utilizzabili entrambi anche come terminale di chiusura del tubo ponteggio.
Used both as end caps of the scaffold tube.



ATTREZZATURE ED UTENSILI PER
CARTONGESSO

TOOLS FOR DRYWALL

Cesoia da lattoniere professionale.

Professional tinman shear.



Lame in acciaio al cromo vanadio. Manici in acciaio con impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo, con paramani. Chiusura con leva di bloccaggio. Apertura automatica a pressione. Chrome-vanadium steel blades. Steel handles with ergonomic antislip rubber grip and hands protection. Blocking lever closing. Automatic pressure opening.

Modello standard / standard type

53440	6	375	dritto	24	534406
53441	6	375	destra	24	534413
53442	6	375	sinistra	24	534420

Punzonatrice universale.

Universal setting plier.



In acciaio al carbonio di prima qualità. Manici rivestiti in gomma. Spessore massimo fissabile 0,8 mm. High quality carbon steel. Rubber coated handles. Maximum thickness fixable 0,8 mm.

Punzonatrice una mano.

One hand setting plier.



In acciaio al carbonio di prima qualità. Manici rivestiti in gomma. Spessore massimo fissabile 0,8 mm. Utilizzabile con una sola mano. High quality carbon steel. Rubber coated handles. Usable with one hand. Maximum thickness fixable 0,8 mm.

Punzonatrice.

Setting plier.



In acciaio al carbonio di prima qualità. Manici rivestiti in gomma. Utilizzabile con una sola mano. Spessore massimo fissabile 0,8 mm. High quality carbon steel. Rubber coated handles. Usable with one hand. Maximum thickness fixable 0,8 mm.

Forbice "tagliatutto" da cantiere.

Multi-purpose shears.



Ricambi / spare parts

16870 Molla / spring 168700

Lame in acciaio al carbonio di prima qualità, cromate per un taglio più facile e veloce. Manici in plastica con impugnatura confortevole per un facile utilizzo. Fermo chiusura di sicurezza. Ideale per il taglio di fili e rete in metallo, PVC, rami e radici, cavi elettrici anche di grosso spessore. High quality carbon steel blades, hard chrome treatment for a fast and simple cut. Plastic handles with comfortable grip for a simple use. Safety block. Ideal for cutting threads and metal net, PVC, branches and roots and thick electrician cables.

**Pistola professionale per schiuma poliuretanic.**

Professional foam gun.



Kit per cappotti / Kit for insulating panels

48512 1 485128

Corpo in alluminio. Diametro ugello 2 mm. Lunghezza canna 160 mm. Valvola conica. Aluminum body. Nozzle diameter 2 mm. Barrel length 160 mm. Conical basket.

Pistola professionale per resina e silicone.

Professional caulking and resin gun.



Corpo in alluminio, leva in acciaio e manico rivestito in PVC. Pistola temperata. Massima forza 250 kgf. Culla rotante in acciaio, elettrosaldata. Aluminum body, steel lever and PVC covered handle. Tempered gun. Maximum strength 250 kp. Rotating steel cradle, electroplated.

Pistola per silicone.

Caulking gun.



Pistola temperata. Massima forza 120 kgf. Tempered gun. Maximum strength 120 kp.

Ginocchiera professionale in silicone.

Professional silicon knee-pads.



Rivestimento esterno in robusto poliester. Spugna molto spessa (1,25 cm) ad alta densità e a cellula chiusa per garantire comfort per tutto il giorno. Confortevole e stabile fascia di chiusura in neoprene. Guscio esterno a superficie allargata per assicurare la massima stabilità in appoggio. Superficie di appoggio del ginocchio in silicone. Misura unica. External covering in strong polyester. High density super thick (1,25 cm) sponge, provides all day comfort. Comfortable and stable neoprene straps. Large external cap ensures maximum support. Silicon support surface. One size fits all.



Cutter professionale KDS.
Professional KDS cutter.

Art.					
85246	10	145	25	852463	8 009388

Set 10 lame di ricambio / 10 Pieces spare blades set					
85247	10	188	25	852470	

Cutter giapponese con corpo in ABS.
Lama giapponese di alta qualità.
Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Fermo di chiusura con rotella.
Japanese cutter with ABS body.
High quality japanese steel blade.
Blade slides in chromed plated steel.
Safety lock with wheel.

Cutter professionale KDS.
Professional KDS cutter.

Art.					
85248	10	130	18	852487	8 009388

Set 10 lame di ricambio / 10 Pieces spare blades set					
85250	20	-	18	852500	

Set 50 lame di ricambio / 10 Pieces spare blades set					
85251	10	-	18	852517	

Cutter giapponese con corpo in ABS.
Lama giapponese di alta qualità.
Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Fermo di chiusura con rotella.
Japanese cutter with ABS body.
High quality japanese steel blade.
Blade slides in chromed plated steel.
Safety lock with wheel.

Cutter in metallo.
Metal cutter.

Art.					
55232	12	200	25	552325	8 009388

Set 10 lame ricambio / 10 Pieces spare blades set					
55270	10	173	25	552707	

Corpo in lega di zinco. Lama intercambiabile in acciaio.
Impugnatura ergonomica in materiale plastico.
Doppio fermo di sicurezza con rotella di bloccaggio.
Guide di scorrimento della lama in acciaio cromato.
Zinc-alloy body.
Interchangeable steel blade.
Ergonomic grip in plastic material.
Double safety lock with blocking wheel.
Blade slides in chromed steel.

Cutter in ABS.
ABS cutter.

Art.					
55222	12	117	25	552226	8 009388

Set 10 lame di ricambio / 10 Pieces spare blades set					
55270	10	173	25	552707	

Corpo in ABS. Lama intercambiabile in acciaio.
Guida di scorrimento della lama in acciaio cromato. Fermo di chiusura con rotella.
ABS body. Interchangeable steel blade.
Blade slides in chromed plated steel. Safety lock with wheel.



Truschino tagliastre
Plates cut

Art.				
59001	1	610	17	590013

Lame di ricambio / Spare blades				
59100	2			591003

Per il taglio preciso della lastra di cartongesso.
Lunghezza di taglio da 2 a 12 cm.
Manico in legno.
For precise cutting of panels.
Cutting length from 2 to 12 cm.
Wooden handle.

Taglia cerchi in acciaio cromato.
Chromed steel circles cut.

Art.				
34746	2	155	22	347464

Doppia scala graduata millimetri e pollici.
Per tagli circolari fino ad un massimo di 340 mm. di diametro.
Double graduation millimeters and inches.
For circular cut up to 340 mm diameter.

Pialletto angolare in PVC.
PVC angular plane.

Art.				
44130	1	200	24	441308

Utilizzato per smussare i bordi delle lastre di cartongesso.
Corpo in ABS.
Lame intercambiabili.
Possibilità di regolare la profondità di taglio.
Due lame di taglio per lavorare su entrambi gli spigoli del pannello.
Used to smooth the edges of the panel.
ABS body.
Interchangeable blades.
Possibility to cut the depth of cut.
Double blade for work on both drywall corners.

Segaccio universale.
Multipurpose handsaw.

Art.			
34621	12	400	346214
34622	12	450	346221

Lama in acciaio speciale che garantisce flessibilità, durezza e rigidità alla dentatura. Speciale tempera sui denti per un taglio più veloce e pulito.
Manico ergonomico in plastica con angolo di tracciatura 45° e 90°.
Adatto per il taglio di tutti i tipi di legname. 7/8 denti per 1 pollice.
Special steel blade that ensures flexibility, hardness and rigidity of the teeth.
Special teeth hardening for a fast and neat cut.
Ergonomic plastic handle with 45° and 90° guides.
Suitable to cut all types of wood. 7/8 teeth for 1 inch.



Sega a tazza.
Saw with cup.

Art.				
34742	1	12	347426	

Tazza in PVC con fermo di profondità.
Attacco esagonale 10 mm.
Diametro di taglio regolabile da 20 a 94 mm.
PVC cup with depth stop.
Hexagonal connection 10 mm.
Cutting diameter adjustable from 20 to 94 mm.



Sega a compasso regolabile.
Adjustable compass saw.

Art.				
34744	1	30	347440	

Tazza in plastica che trattiene la polvere.
Attacco esagonale 10 mm.
Diametro di taglio 40 a 200 mm.
Profondità massima 30 mm.
Comprese punte di ricambio.
Plastic cup that holds the dust.
Hexagonal connection 10 mm.
Cutting diameter adjustable from 40 to 200 mm.
Maximum depth 400 mm.
Including spare blades.



Adattatore regolabile con punte magnetiche.
Adjustable adaptor with magnetic bits.

Art.				
52802	6	7	528023	

Due anelli esterni in alluminio regolabili.
Punte magnetiche.
Comprese punte di ricambio.
Dual-aluminum outer ring adjustable.
Magnetic bits.
Including spare PH bits.



Martello da banco "extra".
"Extra" machinist hammer.

Art.					
86593	12	100	300	865937	
86597	12	200	300	865975	
86601	12	300	300	866019	
86605	12	400	300	866057	
86609	12	500	300	866095	
86614	6	800	300	866149	
86616	6	1000	300	866163	

Testa forgiata in acciaio C45, temprata ad induzione.
Bloccaggio con cuneo in acciaio e resina epossidica rossa.
Testa con duplice funzione: battente e scalpello.
Manico in legno di frassino selezionato bicolore con verniciatura trasparente.
Steel C45 forged head, induction hardened.
Epoxy red resin steel locking wedge.
Double function head: chisel and anvil.
Double-coloured wooden handle in selected ash tree with transparent painting.



Seghetto turbo universale.
Multipurpose turbo saw.

Art.					
34710	10	190	240	347105	

Lama ricambio / spare blade
34711 1 35 240 347112

Lama intercambiabile in acciaio di prima qualità con dentatura speciale "turbo".
Tempera ad impulsi per un taglio facile e di lunga durata.
Manico ergonomico in plastica anti-urto. Particolarmente adatto per il taglio di tubi in plastica, in alluminio e in rame, bamboo, legno, cartongesso e tavole.
Special turbo toothing interchangeable blade made in first quality steel.
Impulse hardening for an easy and long lasting cut. Antishock comfortable handle.
Particularly suitable to cut of plastic, aluminium and cooper pipes, wood and bamboo wood, dry wood, wood boards.

Seghetto turbo universale.
Multipurpose turbo saw.

Art.					
34705	6	160	160	347051	

Lama in acciaio di prima qualità con dentatura "turbo".
Speciale affilatura dei denti per un taglio facile e di lunga durata.
Manico ergonomico con protezione e impugnatura confortevole in gomma antiscivolo.
Particolarmente adatto per il taglio di cartongesso e simili, radici e rami.
Turbo toothing blade made in first quality steel.
Special long lasting sharpening for an easy and long lasting cut.
Anti-slip ergonomic handle with protection and comfortable rubber grip.
Particularly suitable to cut dry wall and wood boards, roots and branches.

Seghetto turbo universale standard.
Multipurpose turbo saw.

Art.					
34700	10	170	160	347006	

Lama in acciaio con dentatura "turbo".
Manico ergonomico con protezione e impugnatura in gomma antiscivolo.
Adatto per il taglio di cartongesso e simili, radici e rami.
Turbo toothing blade made in carbon steel.
Anti-slip ergonomic handle with protection and comfortable rubber grip.
Easy cut of dry wall and wood boards, roots and branches.

Seghetto a mano con manico in legno.
Hand saw with wood handle.

Art.					
34712	12	90	165	347129	

Denti temperati per un taglio facile e di lunga durata.
Tempered teeth for an easy and long lasting cut.

Seghetto tondo.
Round saw.

Art.						
34714	10	60	215	6	347143	

Lama a spirale.
Manico bimatetale.
Spiral blade.
Bi-material handle.



Livella professionale in alluminio con base magnetica.
Professional aluminum level with magnetic base.

Art.	Icona	Barra	Barra	Art.
49148	1	40	491488	
49150	1	50	491501	
49155	1	60	491556	
49158	1	80	491587	
49160	1	100	491600	
49162	1	150	491624	
49164	1	200	491648	

Due file infrangibili in plexiglass. Precisione garantita 0,5 mm/metro=0,029°.
Paracolpi di protezione in PVC.
Two vials in unbreakable plexiglass. Guaranteed precision 0,5 mm/meter=0,029°.
Shockproof protection in PVC.

Squadra graduata con manico in alluminio.
Graduated square with aluminum handle.

Art.	Icona	Barra	Barra	Art.
47460	1	20	474603	
47461	1	25	474610	
47462	1	30	474627	
47463	1	35	474634	

Lama realizzata in acciaio temperato. Differente colorazione dei due lati.
Precisione garantita.
Blade realized in tempered steel. Different color of the two sides.
Guaranteed precision.

Squadra a T in alluminio.
Aluminum T-square.

Art.	Icona	Barra	Barra	Art.
47452	4	120	474528	

Corpo in alluminio. Angolo regolabile. Chiudibile per un facile trasporto ed immagazzinaggio. Spessore 4,7 mm.
Aluminum body. Adjustable angle. Foldable for an easy transport and storage.
Thickness 4,7 mm.

Squadra da muratore.
Carbon steel mason square.

Art.	Icona	Barra	Barra	Art.
47601	6	40	476010	
47602	6	50	476027	
47603	6	60	476034	
47604	6	80	476041	
47605	6	100	476058	

Realizzata in acciaio ad alta resistenza. Verniciatura a polvere epossidica.
Realized in high resistance steel. Epoxy powdered varnishing.

Flessometro professionale magnetico
Professional steel tape with magnetic tip

Art.	Icona	Barra	Barra	Art.
47492	12	3m	19mm	474924
47494	12	5m	25mm	474948
47496	12	8m	25mm	474962
47497	5	10m	25mm	474979

Nastro in acciaio al carbonio con finitura anti-riflesso. Un rivestimento acrilico protegge il nastro dalla corrosione e dalla ruggine. Punta magnetica. Gancio sicuro rinforzato con 3 rivetti per maggiore resistenza e durata. Cassa in ABS anti-urto rivestita in gomma antiscivolo.
Carbon steel tape with mat finish. An acrylic covering protects the tape from corrosion and rust. Magnetic tip. Safety hook strengthened with 3 rivets for great resistance and duration. Shock proof ABS case with anti-slip rubber coating.



Alzalastra a cricchetto.
Ratchet panel lifter.

Art.	Icona	Icona	Icona	Art.
48462	1	31kg	1100x1570x760	484626
Cavo d'acciaio / Steel cable				
48361	1			483612
Gancio anello base treppiede / Long ring latch				
48362	1			483629
Braccetto supporto pannello / Crossarm				
48363	1			483636
Ruota in nylon / Nylon wheel				
48364	1			483643
Fermo supporto pannello / Panel support lock				
48365	1			483650

Utensile meccanico che consente ad una singola persona di sollevare e posizionare la lastra di cartongesso su soffitti e pareti piane o inclinate.
Due perni retrattili all'estremità inferiore dei braccetti permettono di posare il pannello senza sforzo. Facile da montare e smontare. Trasportabile in auto.
Rispetta la norma EN 13964:2014.
Altezza massima di sollevamento 4,00 mt. Massima capacità di carico 68 kg.
Numero massimo di pannelli caricabili 1.
Mechanical tool that allows a single person to lift and position the plasterboard on ceilings and walls flat or inclined.
Two panel support locks at the lower end of the crossarms permit to pose the plasterboard effortlessly. Easy to assemble and disassemble. Transportable by car.
In accordance to EN 13964:2014.
Maximum lifting height 4,00 mt. Maximum carrying capacity 68 kg.
Maximum number of plasterboard panels carried 1.

Alzalastra a quattro ruote.
4 Wheels panel lifter.

Art.	Icona	Icona	Icona	Art.
48464	1	47,5kg		484640

Utensile meccanico che consente ad una singola persona di sollevare e posizionare la lastra di cartongesso su soffitti e pareti piane o inclinate.
Squadra a 360° con 6 alette di fermo.
Altezza minima per la lastra orizzontale 1,42 mt.
Altezza minima per la posa in orizzontale 3,5 mt. o 4 mt. utilizzando una prolunga da 50 cm. a richiesta.
Facile da montare e smontare. Trasportabile in auto.
Rispetta la norma EN 13964:2014. Massima capacità di carico 55 kg.
Scorrimento su 4 ruote di cui 2 dotate di fermo. Permette il carico della lastra da terra. Dotato di 2 piattaforme 1 mt x 0,30 mt posizionabili a 50 cm da terra.
Base di appoggio della lastra 2,4 mt x 1 mt.
Mechanical tool that allows a single person to lift and position the plasterboard on ceilings and walls flat or inclined.
360° mitre square with 6 locking lugs.
Minimum height of horizontal slab: 1,42 mt.
Minimum height of horizontal laying: 3,5 or 4 mt using a 50 cm extension cable (on demand).
Easy to assemble and disassemble. Transportable by car.
In accordance to EN 13964:2014. Maximum carrying capacity 55 kg.
Sliding on 4 wheels, 2 of them with latch. Allows loading of the plate from the ground. Equipped with 2 1m x 0,30 platforms positionable at 50 cm from the ground.
Support base plate 2,4 mt x 1 mt

Alzalastra a pedale.
Pedal lifter.

Art.	Icona	Icona	Icona	Art.
48328	1	560	30x13	483285

Corpo in alluminio. Altezza massima di sollevamento 5 cm.
Aluminum body. Maximum lifting height 5 cm.

Maniglia portalastra.
Panel carry.

Art.	Icona	Icona	Icona	Art.
48329	2	310	12,5x11	483292

Corpo in acciaio. Copertura manico in gomma.
Steel body. Rubber handles covering.



Pialletto in metallo.
Metal mini plane.

Art.				
44132	6	105	14x4cm	441322
Lama ricambio / spare blade				
48186	1			481861

Corpo in metallo.
Lama intercambiabile.
Metal body.
Interchangeable blade.



Pialletto in PVC.
Mini PVC plane.

Art.				
44134	6	80	14x4cm	441346
Lama ricambio / spare blade				
48186	1			481861

Corpo in PVC.
Lama intercambiabile.
PVC body.
Interchangeable blade.



Pialla in metallo.
Metal plane.

Art.				
44136	6	175	25x4cm	441360
Lama ricambio / spare blade				
48188	1			481885

Corpo in metallo.
Manico in plastica.
Lame intercambiabili.
Metal body.
Plastic handle.
Interchangeable blade.



Tampone in gomma.
Rubber block.

Art.				
48326	10	295	12,5x6,8cm	483261

Corpo in gomma.
Tela abrasiva e carta vetrata intercambiabili.
Rubber body.
Interchangeable abrasive canvas and sandpaper.



Smerigliatore in alluminio senza manico.
Aluminum sanding without handle.

Art.				
44208	12	290	23,5x8cm	442084

Corpo in alluminio.
Tela abrasiva e carta vetrata intercambiabili.
Aluminum body.
Interchangeable abrasive canvas and sandpaper.



Manico in legno per smerigliatore.
Wooden handle for sanding.

Art.				
48039	1	310	1300	480390

Manico in legno 130 cm.
Attacco a vite universale.
Wooden handle 130 cm.
Universal screw connection.



Smerigliatore in alluminio con manico in plastica.
Aluminum sanding with plastic handle.

Art.				
44202	12	190	23x8cm	442022

Corpo in alluminio. Manico in plastica.
Tela abrasiva e carta vetrata intercambiabili.
Aluminum body. Plastic handle.
Interchangeable abrasive canvas and sandpaper.



Smerigliatore in PVC.
PVC sanding.

Art.				
44204	12	155	16,5x8,5cm	442046
44206	12	210	21x10,5cm	442060

Corpo in PVC.
Tela abrasiva e carta vetrata intercambiabili.
PVC body.
Interchangeable abrasive canvas and sandpaper.



Tela abrasiva.
Abrasive canvas.

Art.		grana grain		
48162	10	100	28x10,5cm	481625
48164	10	120	28x10,5cm	481649

Tela abrasiva di grammatura 100 e 120.
100 and 120 grain abrasive canvas.



Frattazzo per pavimentisti industriali.
Plastering trowel for floor-layers.

Art.					
42097	12	48	385	36x12	420976
42105	12	48	375	36x10	421058

Manico bimatereale.
Bimaterial handle.



Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.					
42027	6	48	240	20x8	420273
42021	12	48	295	24x10	420211
42010	12	60	340	28x12	420105

Manico bimatereale.
Bimaterial handle.



Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.					
42127	6	48	235	20x8	421270
42121	6	48	280	24x10	421218
42110	6	48	330	28x12	421102

Manico bimatereale.
Lama a bordi arrotondati.
Speciale trattamento elettrolitico.
Bimaterial handle.
Trapezoidal blade with round corners.
Special electrolytic treatment.



Frattazzo per stucco.
Plastering trowel.

Art.					
42141	6	48	220	20x8	421416
42142	6	48	265	24x11	421423
42143	6	48	300	27x11	421430

Manico bimatereale.
Lama trapezoidale a bordi arrotondati.
Speciale trattamento elettrolitico.
Bimaterial handle.
Trapezoidal blade with round corners.
Special electrolytic treatment.



Spatola per stucco.
Scraper.

Art.		cm.		
54117	12	4		541176
54118	12	5		541183
54120	12	6		541206
54121	12	8		541213
54123	12	10		541237
54125	12	12		541251
54119	12	14		541190

Manico in plastica.
Lama in acciaio inox di prima qualità.
Plastic handle.
First quality stainless steel blade.



Spatola per stucco flessibile.
Flexible scraper.

Art.		cm.		
54020	12	6		540209
54021	12	8		540216
54023	12	10		540230
54025	12	12		540254

Manico in plastica.
Lama in acciaio inox di prima qualità.
Lama flessibile.
Plastic handle.
First quality stainless steel blade.
Flexible blade.



Spatola per raschiare.
Scraper with bevelled edge.

Art.		cm.		
54015	12	7,5		540155
54016	12	10		540162

Manico plastica.
Lama rigida lucidata in acciaio al carbonio (spessore 2 mm) di prima qualità.
Plastic handle.
Stiff carbon steel blade (thickness: 2 mm).



Spatola multiuso.
Multipurpose scraper.




Art.		cm.		
54030	12	6		540308

Manico plastica.
Lama rigida lucidata in acciaio al carbonio (spessore 2 mm) di prima qualità.
Plastic handle.
Stiff carbon steel blade (thickness: 2 mm) with polished surface.



SCRAPERS




Spatola per rasare.
Coating scraper.

Art.			
54501	6	14	545013
54502	6	16	545020
54503	6	18	545037
54504	6	20	545044
54505	6	22	545051

Manico bimeriale per una presa comoda e sicura in ogni situazione di utilizzo. Lama in acciaio inox di prima qualità.
Bi-material handle for a perfect and safe grip. First quality stainless steel blade.



Spatola per giunti
Taping knife

Art.		cm. 	
54476	6	25	544764
54478	6	30	544788

Manico in plastica bimeriale con calotta in metallo. Ideale per la lavorazione dei giunti nel cartongesso. Lama in acciaio inox di prima qualità.
Bi-material plastic handle with metallic cap. Ideal for processing plasterboard joints. First quality stainless steel blade.



Spatola per cartongesso.
Drywall scraper.

Art.		cm. 	
54134	6	15	541343

Manico in legno di faggio selezionato con inserto. Lama in acciaio inox.
Lama rivettata per garantire un'adeguata flessibilità e massima resistenza.
Handle made in selected beech wood with bit. Riveted blade ensures an adequate flexibility and maximum resistance.



Spatola per cartongesso.
Drywall scraper.

Art.		cm. 	
54132	6	15	541329

Manico in legno di faggio selezionato con inserto. Lama in acciaio inox.
Base della lama rinforzata per garantire un'adeguata flessibilità e massima resistenza.
Handle made in selected beech wood with bit. Reinforced blade ensures an adequate flexibility and maximum resistance.

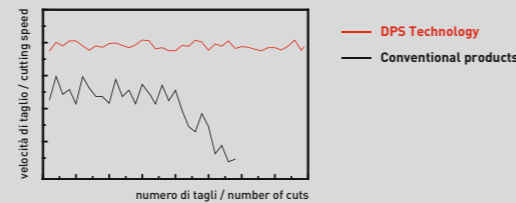


DISCHI DIAMANTATI PER
L'EDILIZIA

Diamond discs for building

Diamante posizionato scientificamente (DPS)

Scientifically positioned diamond



La tecnologia DPS permette la distribuzione scientificamente controllata della grana di diamante in ogni strato del segmento. Il rendimento della lama è massimizzato, il disco si spreca di meno. I dischi diamantati Ausonia durano più a lungo (più del 50% di un disco tradizionale) e garantiscono un aumento della velocità di taglio del 30% per effetto del posizionamento scientifico del diamante.

The DPS technology applied puts diamond grit on each layer of segment. The performance of blade-cutting is maximized, the disc wears out evenly and no diamond grit is wasted. Ausonia diamond discs last longer (up to 50% more than conventional discs) and cut 30% faster because the diamonds are scientifically positioned.



Packaging

In ogni disco sono riportate tutte le informazioni di sicurezza, utilizzo e prestazione. Every disc shows regarding security, how to use and performance.

Senso di rotazione. Direction of rotation.

Foro centrale con adattatore 25,4 / 30 mm. Adapter central bore 25,4 / 30 mm.

Distribuzione scientifica dei diamanti. Scientifically positioned diamonds.

Foro PH PH bore

Disco diamantato PREMIUM per edilizia in generale. Altezza 10 mm. PREMIUM diamond disc for building industry. Height 10 mm.



Art.	spessore corona / crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388	
50421	1	2,2	10	115	22,2	504218
50425	1	2,6	10	230	22,2	504256

Adatto per: cotto, mattoni, poroton, refrattario, tufo, porfido. Suitable for: fired bricks, bricks, poroton, refractory bricks, porphyry.



LASER WELDED

Disco diamantato PREMIUM per granito e calcestruzzo. Altezza 15 mm. PREMIUM diamond disc for granite and concrete. Height 15 mm.



Art.	spessore corona / crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388	
50412	1	3,2	15	300	25,4/30	504126
50413	1	3,2	15	350	25,4/30	504133
50414	1	3,2	15	400	25,4/30	504140
50415	1	3,4	15	450	25,4/30	504157
50416	1	4	15	500	25,4/30	504164

Adatto per: cemento, granito, calcestruzzo armato, pietra. Suitable for: concrete, granite, reinforced concrete, stone.



SILVER BRAZED

Disco diamantato PREMIUM per pavimenti in calcestruzzo stagionato.
Altezza 10 mm.
PREMIUM diamond disc for concrete floor saw.
Height 10 mm.



Art.	spessore corona crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388
------	------------------------------------	---	---	-------------	-----------

50431	1	3,2	10	350	25,4/30	504317
-------	---	-----	----	-----	---------	--------

50432	1	3,2	10	400	25,4/30	504324
-------	---	-----	----	-----	---------	--------

Foro PH / PH bore

Adatto per: pavimenti in calcestruzzo stagionato.
Suitable for: concrete floor saw.



LASER
WELDED

Disco diamantato PREMIUM per pavimenti in calcestruzzo fresco.
Altezza 10 mm.
PREMIUM diamond disc for green-mixed concrete floor saw.
Height 10 mm.



Art.	spessore corona crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388
------	------------------------------------	---	---	-------------	-----------

50436	1	3,2	10	350	25,4/30	504362
-------	---	-----	----	-----	---------	--------

50437	1	3,2	10	400	25,4/30	504379
-------	---	-----	----	-----	---------	--------

Foro PH / PH bore

Adatto per: pavimenti in calcestruzzo fresco.
Suitable for: green-mixed concrete floor saw.



LASER
WELDED

Disco diamantato PREMIUM per asfalto.
Altezza 10 mm.
PREMIUM diamond disc for asphalt.
Height 10 mm.



Art.	spessore corona crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388
------	------------------------------------	---	---	-------------	-----------

50441	1	3,2	10	350	25,4/30	504416
-------	---	-----	----	-----	---------	--------

50442	1	3,6	10	400	25,4/30	504423
-------	---	-----	----	-----	---------	--------

50443	1	3,6	10	450	25,4/30	504430
-------	---	-----	----	-----	---------	--------

50444	1	3,6	10	500	25,4/30	504447
-------	---	-----	----	-----	---------	--------

Foro PH / PH bore

Adatto per: asfalto.
Suitable for: asphalt.



LASER
WELDED

Disco diamantato PREMIUM per ceramica e gres porcellanato.
Altezza 8,5 mm.
PREMIUM diamond disc for ceramic and porcelain stoneware.
Height 8,5 mm.



Art.	spessore corona crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388
------	------------------------------------	---	---	-------------	-----------

50452	1	2	8,5	200	25,4/30	504522
-------	---	---	-----	-----	---------	--------

50454	1	2,2	8,5	250	25,4/30	504546
-------	---	-----	-----	-----	---------	--------

50455	1	2,4	8,5	300	25,4/30	504553
-------	---	-----	-----	-----	---------	--------

50456	1	2,4	8,5	350	25,4/30	504560
-------	---	-----	-----	-----	---------	--------

Adatto per: ceramica, gres porcellanato, granito.
Suitable for: ceramic, porcelain stoneware, granite.



SILVER
BRAZED

Dischi diamantati convenzionali

Conventional diamond discs

DISCHI PROFESSIONALI

Dischi testati per un utilizzo professionale ed intensivo. La densità del diamante garantisce uniformità di consumo e prestazioni elevate nel taglio.

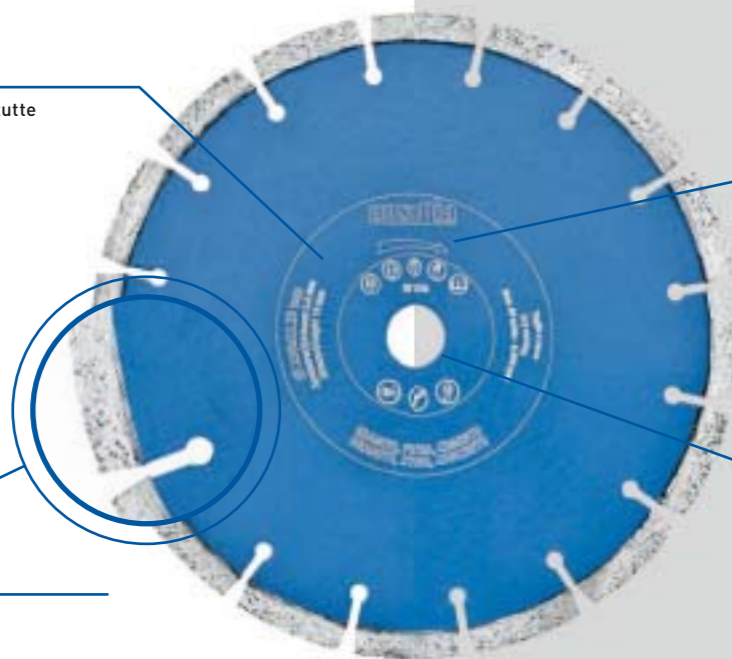
PROFESSIONAL DISCS

Discs tested for professional and intensive use. The diamond's density ensures uniformity in consumption and high cutting performance.



Packaging

In ogni disco sono riportate tutte le informazioni di sicurezza, utilizzo e prestazione. Every disc shows reagarding security, how to use and performance.



Senso di rotazione. Direction of rotation.

Foro centrale 22,2 mm. Central bore 22,2 mm.

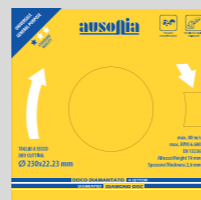
Distribuzione dei diamanti. Diamond positioning.

DISCHI STANDARD

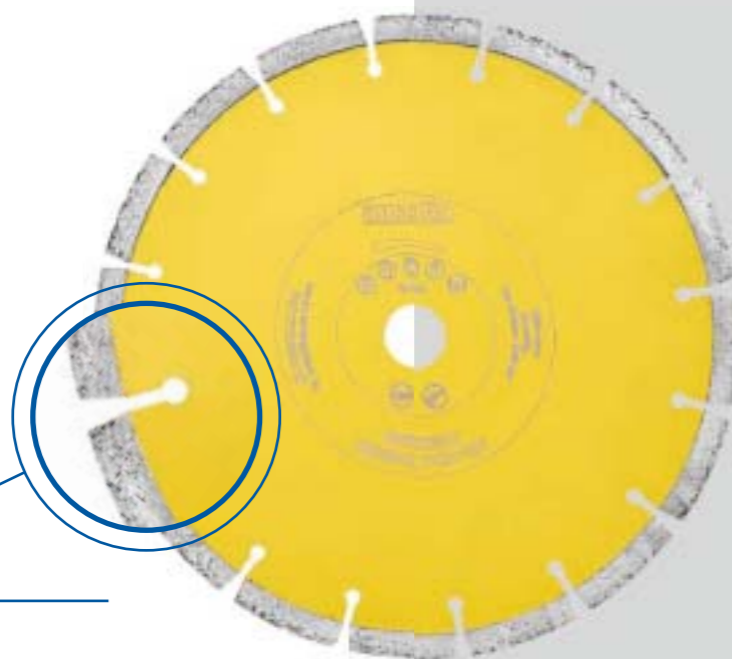
Dischi adatti ad un utilizzo non intensivo. La densità del diamante assicura una buona capacità di taglio.

STANDARD DISCS

Discs suitable for non intensive use. The diamond's density ensures good cutting capacity.



Packaging



Distribuzione dei diamanti. Diamond positioning.

Disco diamantato PROFESSIONALE per granito e calcestruzzo.

Altezza 10 mm.

PROFESSIONAL diamond disc for granite and concrete.

Height 10 mm.



Art.	spessore corona crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388	
50202	1	2,2	10	115	22,2	502023
50203	1	2,6	10	150	22,2	502030
50204	1	2,6	10	180	22,2	502047
50205	1	2,6	10	230	22,2	502054

Adatto per: cemento, ghiano lavato, granito, calcestruzzo armato, pietra. Suitable for: concrete, aggregated concrete, granite, reinforced concrete, stone.



Disco diamantato per edilizia in generale.

Altezza 10 mm.

Diamond disc for building industry.

Height 10 mm.



Art.	spessore corona crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388	
50212	1	2,2	10	115	22,2	502122
50215	1	2,6	10	230	22,2	502153

Adatto per: cotto, mattoni, poroton, refrattario, tufo, porfido. Suitable for: fired bricks, bricks, poroton, refractory bricks, tuff, porphyry.



Disco diamantato PROFESSIONALE per granito e calcestruzzo.
Altezza 10 mm.
PROFESSIONAL diamond disc for granite and concrete.
Height 10 mm.



Art.	spessore corona crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388	
50252	1	2	10	115	22,2	502528
50255	1	2,6	10	230	22,2	502559

Adatto per: cemento, ghiaio lavato, granito, calcestruzzo armato, pietra.
Suitable for: concrete, aggregated concrete, granite, reinforced concrete, stone.



TURBO

Disco diamantato per edilizia in generale.
Altezza 10 mm.
Diamond disc for building industry.
Height 10 mm.



Art.	spessore corona crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388	
50262	1	2	10	115	22,2	502627
50265	1	2,6	10	230	22,2	502658

Adatto per: cotto, mattoni, poroton, refrattario, tufo, porfido.
Suitable for: fired bricks, bricks, poroton, refractory bricks, tuff, porphyry.



TURBO

Disco diamantato PROFESSIONALE per ceramica e gres porcellanato.
Altezza 10 mm.
PROFESSIONAL diamond disc for ceramic and porcelain stoneware.
Height 10 mm.



Art.	spessore corona crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388	
50272	1	1,2	10	115	22,2	502726
50275	1	1,8	10	230	22,2	502757

Adatto per: ceramica, gres porcellanato, marmo.
Suitable for: ceramic, porcelain stoneware, marble.



TURBO

Disco diamantato per ceramica e gres porcellanato.
Altezza 10 mm.
Diamond disc for ceramic and porcelain stoneware.
Height 10 mm.



Art.	spessore corona crown thickness	H	Ø	foro / hole	8 009 388	
50352	1	1,2	10	115	22,2	503525
50355	1	1,8	10	230	22,2	503556

Adatto per: ceramica, gres porcellanato, marmo.
Suitable for: ceramic, porcelain stoneware, marble.



CONTINUOUS RIM

Espositore da banco 12 dischi in carburo di Tungsteno.
Exhibitor with 12 tungsten carbide coated discs.

Art.			foro/hole	grana grain	8 009 388
87810	1	-	-	-	878104

12 dischi a fondo stondato in carburo di Tungsteno.
Adatti ad un utilizzo universale su pietra, cemento, gesso, calcare, porfido, marmo, bitume, ceramica, pitture e vernici, cotto, feltro, lineum, gomma, epoxy, plastica, vetroresina, pvc, legno, metallo.
Durata dischi 150 volte superiore alla carta vetrata.
Utilizzabili a secco o ad acqua.
Non si intasano su superfici morbide.
Utilizzabili su qualsiasi smerigliatrice.

12 round tungsten carbide coated discs.
Suitable for stone, concrete, plaster, limestone, porphyry, marble, bitumen, ceramic, paints, brickwork, felt, linoleum, rubber, epoxy, plastic, fiberglass, pvc, wood, metal.
Discs last up to 150 more than sandpaper.
Designed for wet or dry cleaning, does not clog on soft surfaces.
Suitable for all types of grinders.
Maximum safety, respects environmental standards (cert. OSA and EN12413).

CONTENUTO ESPOSITORE:
The exhibitor contains

N° 5 pezzi 115 mm (1 pz grana 14, 2 pz grana 24, 2 pz grana 36)
N° 4 pezzi 125 mm (1 pz grana 14, 2 pz grana 24, 1 pz grana 36)
N° 3 pezzi 180 mm (1 pz grana 14, 1 pz grana 24, 1 pz grana 36)

N° 5 pcs 115 mm (1 pcs grain 14, 2 pcs grain 24, 2 pcs grain 36)
N° 4 pcs 125 mm (1 pcs grain 14, 2 pcs grain 24, 1 pcs grain 36)
N° 3 pcs 180 mm (1 pcs grain 14, 1 pcs grain 24, 1 pcs grain 36)



Dischi in carburo di Tungsteno.
Tungsten carbide coated discs.

Art.			foro/hole	grana grain	8 009 388
87811	1	115 mm	22,2	14	878111
87812	1	115 mm	22,2	24	878128
87813	1	115 mm	22,2	36	878135
87814	1	125 mm	22,2	14	878142
87815	1	125 mm	22,2	24	878159
87816	1	125 mm	22,2	36	878166
87817	1	180 mm	22,2	14	878173
87818	1	180 mm	22,2	24	878180
87819	1	180 mm	22,2	36	878197

Fondo stondato in carburo di Tungsteno.
Adatti ad un utilizzo universale su pietra, cemento, gesso, calcare, porfido, marmo, bitume, ceramica, pitture e vernici, cotto, feltro, lineum, gomma, epoxy, plastica, vetroresina, pvc, legno, metallo.
Durata dischi 150 volte superiore alla carta vetrata.
Utilizzabili a secco o ad acqua.
Non si intasano su superfici morbide.
Utilizzabili su qualsiasi smerigliatrice.

Round tungsten carbide coated discs.
Suitable for stone, concrete, plaster, limestone, porphyry, marble, bitumen, ceramic, paints, brickwork, felt, linoleum, rubber, epoxy, plastic, fiberglass, pvc, wood, metal.
Discs last up to 150 more than sandpaper.
Designed for wet or dry cleaning, does not clog on soft surfaces.
Suitable for all types of grinders.
Maximum safety, respects environmental standards (cert. OSA and EN12413).



ATTREZZATURE ED UTENSILI PER
ISOLAMENTO
TOOLS FOR INSULATING



ATTENZIONE: IL TRAFORO E' UN OPTIONAL
ATTENTION: THE VERTICAL FRAME SAW IS AN OPTIONAL



Taglierina a caldo per cappotto con trasformatore a 2 uscite.
Hot wire cutter for insulating panels with dual power transformer.

Art.	Icona	Icona	Icona
89949	1	13 kg	899499
89953	1	14 kg	899536

Adatta per il taglio di pannelli in polistirolo/polistirene.
Trasformatore a doppia uscita:
1° uscita a 38/40V per alimentare la taglierina
2° uscita da 12 V per alimentare il traforo (optional) per tagli e fori passanti verticali.
Utilizzo in totale sicurezza, appoggio a parete senza bisogno di ancoraggio al ponteggio.
Operativa in 7 secondi.
Temperatura di esercizio 500°
Tagli orizzontali, longitudinali, obliqui ed incassi.
Guide a sfere.

Suitable for cutting panels of polystyrene.
Dual power transformer: 38/40V for powering, 12V for fretwork (optional) and for cutting all angle and shape options.
Completely safe, wall-mounted with no need to anchor the scaffold.
Ready in 7 seconds.
Operating temperature: 500°
Cuts all angle and shape options including cutouts and box sections.
Ball guides.

Taglierina a caldo per cappotto con trasformatore a 1 uscita.
Hot wire cutter for insulating panels with single power transformer.

89974	1	14 kg	899741
-------	---	-------	--------

Perno con isolatore.

Pin with insulator.

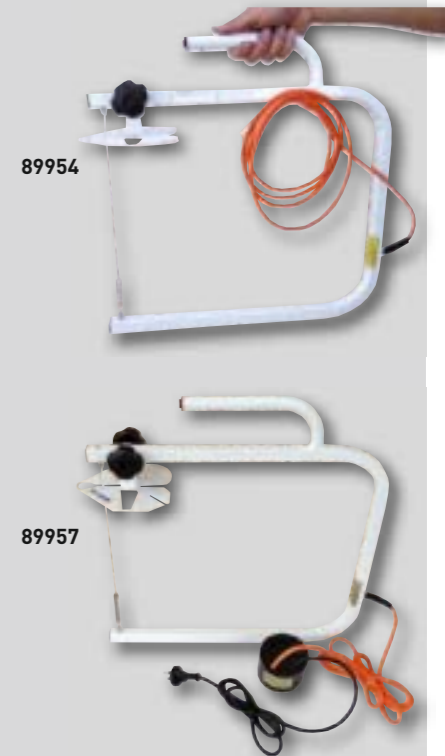
89923	1	899239
-------	---	--------

Trafo per tagli e fori passanti verticali.
Vertical frame saw.

Art.	Icona	Icona	Icona
89954	1	-	899543
89957	1	-	899574

Modello senza trasformatore collegabile al trasformatore della taglierina 89953.
Max 20 cm.
Piano di appoggio ad angolazione variabile.
Utilizzabile a mano libera per eseguire tagli verticali, fori e incassi.

Model without the transformer can be connected to the wire cutter 89953.
Maximum 20 cm.
Supporting surface with changing angle-shot.
Can be used free hand for vertical cuts, holes and box sections.



Filo di ricambio per taglierine.
Spare wire set for hot wire cutter.

Art.	Icona	Icona	Icona
89955	1	-	899550

Lunghezza 5 m.
Completo di 2 molle per fissarlo alla taglierina.
5 mt length and complete with 2 springs to fix it to the cutter.



Pistola professionale per schiuma poliuretanic.
Professional foam gun.

Art.	Icona	Icona	Icona	Icona
48504	1	430	30	485043
48512	1			485128

Kit per cappotti / Kit for insulating panels
Corpo in alluminio. Diametro ugello 2 mm.
Lunghezza canna 160 mm. Valvola conica.
Aluminum body. Nozzle diameter 2 mm.
Barrel length 160 mm. Conical basket.



Coltello per lana di vetro, lana di roccia e polistirolo.
Knife for glass wool, mineral wool and polystyrene.

Art.	Icona	Icona	Icona
55316	6	280	553162
55317	6	360	553179

Doppia lama: lama a seghetto adatta al taglio di pannelli ad alta densità, lama ondulata adatta per rotoli e pannelli leggeri.
Ideale per il taglio di lana di roccia, lana di vetro e polistirolo.
Double blade: hacksaw blade ideal to cut high density panels, corrugated blade for rolls and lightweight panels.
Ideal for cutting mineral wool, glass wool and polystyrene.



coltello a caldo universale per tagli, incassi, tracce e fori su polistirolo, polietilene, gommapiuma e plastica
HOT SAW FOR CUTTING CHANNELS AND MAKING HOLES ON PS AND PE MATERIAL SHEETS

HOT SAW

DESCRIZIONE:

Description
230 V - 85VA (130W) - 2,5 V.
Operativo in 15 secondi.
Temperatura di esercizio circa 500°.
Morsetti a doppia scanalatura per utilizzo di lame 6x0,8 mm o fili da 1,8 mm modulabili.
Disgiuntore termico automatico in caso di surriscaldamento.

230V 85VA (1300W)-2,5 V.
Ready in 15 seconds.
Working temperature: 500°C
Double groove clamps for 6x0,80mm blades or 1,8 mm modular wire.
Automatic thermal circuit breaker.



VERSIONI:
Versions

Coltello a caldo - versione base.

Hot saw - Standard version.

Art.		84009388
89963	1	899635

CONTENUTO VERSIONE BASE/Standard version contains:
N.1 Coltello a caldo in valigetta plastica / N.1 Hot saw with plastic suitcase.
N.1 Supporto direzionale inox da 0 a 90 gradi / N.1 Stainless steel directional support.
N.1 Lama da 150 mm / N.1 150 mm blade.
N.1 Puntale a filo da 120 mm / N.1 120 mm pointed tip.

Coltello a caldo - versione completa.

Hot saw - Complete version.

Art.		84009388
89964	1	899642

CONTENUTO VERSIONE COMPLETA/Complete version contains:
N.1 Coltello a caldo in valigetta plastica / N.1 Hot saw with plastic suitcase.
N.1 Supporto direzionale inox da 0 a 90 gradi / N.1 Stainless steel directional support.
N.1 Lama da 150 mm / N.1 150 mm blade.
N.1 Puntale a filo da 120 mm / N.1 120 mm pointed tip.
N.1 Slitta inox per incassi / N.1 Stainless steel plug for channels.
N.3 Profili sagomati per lisene / N.3 Shaped profiles for channels.
N.1 Filo da 300 mm modulabile / N.1 300 mm modular wire.
N.1 Slitta per fori ciechi / N.1 plug for special holes.
N.3 Profili per fori da 60-70-90 mm / N.3 profiles for 60-70-90 mm holes.

Coltello a caldo - versione super completa.

Hot saw - Super complete version.

Art.		84009388
89965	1	899659

CONTENUTO VERSIONE COMPLETA/Complete version contains:
N.1 Coltello a caldo in valigetta plastica / N.1 Hot saw with plastic suitcase.
N.1 Supporto direzionale inox da 0 a 90 gradi / N.1 Stainless steel directional support.
N.1 Lama da 150 mm / N.1 150 mm blade.
N.1 Puntale a filo da 120 mm / N.1 120 mm pointed tip .
N.1 Slitta inox per incassi / N.1 Stainless steel plug for channels.
N.3 Profili sagomati per lisene / N.3 Shaped profiles for channels.
N.1 Filo da 300 mm modulabile / N.1 300 mm modular wire.
N.1 Slitta per fori ciechi / N.1 plug for special holes.
N.3 Profili per fori da 60-70-90 mm / N.3 profiles for 60-70-90 mm holes.
N.1 Traforo inox / N.1 Stainless steel frame saw.
N.1 Supporto inox ad L / N.1 Stainless steel "L" support.



HOT SAW

coltello a caldo

Slitta inox per incassi, profili sagomati e filo modulabile.
Stainless steel plug for channels, shaped profiles and modular wire.

Art.		
89801	1	898010

- N.1 Slitta inox per incassi.
- N.3 Profili sagomati per lisene.
- N.1 Filo da 300 mm modulabile.
- N.1 Stainless steel plug for channels.
- N.3 Shaped profiles for channels.
- N.1 300 mm modular wire.



Slitta per fori ciechi, profili per fori 60-70-90 mm.
Plug for special holes, profiles for 60-70-90 mm holes.

Art.		
89802	1	898027

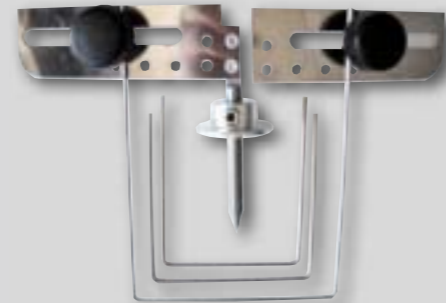
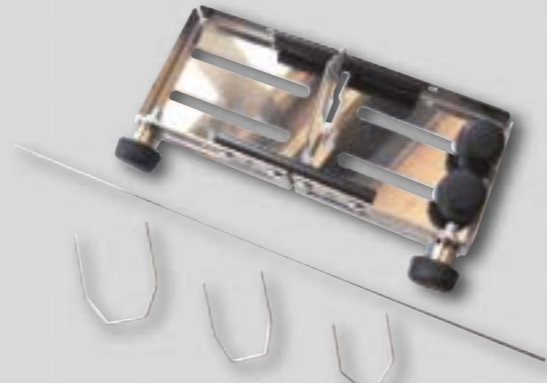
- N. 1 Slitta per fori ciechi.
- N.3 Profili per fori da 60-70-90 mm.
- N.1 plug for special holes.
- N.3 profiles for 60-70-90 mm holes.



Trafoiro inox.
Stainless steel frame saw.

Art.		
89804	1	898041

- Per tagli e fori passanti verticali max 20 cm.
- For fretwork and vertical cutouts (max 20 cm).



Slitta inox ad L.
Stainless steel "L" support.

Art.		
89803	1	898034

- Per angoli ed incassi max 200 x 100 mm.
- For angles and cutouts maximum 200x100 mm.



Punta, profili e filo modulabile.
Pointed tip, profiles and modular wire.

Art.		
89805	1	898058

- N.1 Punta a filo da 120 mm.
- N.3 Profili sagomati per lisene.
- N.1 Filo da 300 mm modulabile.
- N.3 Profili per fori da 60-70-90 mm.
- N.1 120 mm pointed tip.
- N.3 Shaped profiles for channels.
- N.1 300 mm modular wire.
- N.3 profiles for 60-70-90 mm holes.



Lame e filo.
Blades and wire.

Art.		
89806	1	6" - 160 mm 898065
89808	1	300x8x0,8 mm 898089
89807	1	300x1,8 mm 898072



Carteggiatrice a trasmissione diretta a corto raggio.
Short range sander.

Art.			
89959	1	2,5 kg	899598

Versione standard/ standard model
89959 1 2,5 kg 899598

Motore a tripla riduzione meccanica in magnesio da 220 v - 1200 w. Controllo tachimetrico elettronico dei giri da 240 a 1250 rpm. Elevata e costante coppia di esercizio anche sotto fortissima pressione. Utilizzo polifunzionale mediante l'utilizzo degli optional: rettificatrice per pietra, marmo, cemento con disco diamantato da 180mm, lucidatrice con tamponi e cuffia in lana d'agnello da 200 mm, decappatrice meccanica per rapidissima rimozione di vernici al quarzo o termoplastiche con disco in PCD da 180 mm.

VERSIONE STANDARD: Comprensiva di 3 dischi velcrati da 200 mm.

Triple mechanical reduction magnesium engine (from 220v to 1200W). Tachometric electronic control (240-1250 rpm). High torque, even under strong pressure. Multipurpose use: grinding machine for stone, marble, concrete with 180 mm diamond grinding disc, polisher with pads and 200mm lambs wool bonnet, 180 mm PCD disc rapid removal of quartz and thermoplastic paints.

Standard version: includes 3 200 mm Velcro pads.

Carteggiatrice a trasmissione diretta a corto raggio.
Short range sander.

Art.			
89960	1	2,5 kg	899604

Versione completa/ complete model
89960 1 2,5 kg 899604

Motore a tripla riduzione meccanica in magnesio da 220 v - 1200 w. Controllo tachimetrico elettronico dei giri da 240 a 1250 rpm. Elevata e costante coppia di esercizio anche sotto fortissima pressione. Utilizzo polifunzionale mediante l'utilizzo degli optional: rettificatrice per pietra, marmo, cemento con disco diamantato da 180mm, lucidatrice con tamponi e cuffia in lana d'agnello da 200 mm, decappatrice meccanica per rapidissima rimozione di vernici al quarzo o termoplastiche con disco in PCD da 180 mm.

VERSIONE COMPLETA: Comprensiva di 3 dischi velcrati da 200 mm, 1 valigetta d'alluminio, 1 coppia di flange di riduzione, 1 disco in PCD da 180 mm per sverniciatura di superfici con vernice al plastico o al quarzo.

Triple mechanical reduction magnesium engine (from 220v to 1200W). Tachometric electronic control (240-1250 rpm). High torque, even under strong pressure. Multipurpose use: grinding machine for stone, marble, concrete with 180 mm diamond grinding disc, polisher with pads and 200mm lambs wool bonnet, 180 mm PCD disc rapid removal of quartz and thermoplastic paints.

Complete version: includes 3 200 mm Velcro pads, 1 aluminum case, one pair of disc reducers, one 180mm diamond grinding disc.

Carteggiatrice a trasmissione flessibile diretta a largo raggio.
Long range sander.

Art.			
89961	1	3,9 kg	899611

Motore a tripla riduzione meccanica in magnesio da 220 v - 750 w. Controllo tachimetrico elettronico dei giri da 350 a 1400 rpm. Elevata e costante coppia di esercizio. Utilizzo polifunzionale mediante l'utilizzo degli optional: lucidatrice, rettificatrice.

Triple mechanical reduction magnesium engine (from 220v to 750W). Tachometric electronic control (350-1400 rpm). High torque. Multipurpose use with grinding machine and polisher.



VERSIONE STANDARD
STANDARD MODEL



VERSIONE COMPLETA
COMPLETE MODEL



ATTENZIONE: L'impugnatura inferiore è un optional
ATTENTION: the lower handle is an optional

Disco in PCD.
PCD disc.

Art.					
89830	1	180 mm	22,2	-	898300

Adatto alle carteggiatrici 89959-89960.
In PCD (Puro cristallino di diamante) per una sverniciatura rapidissima di superfici al plastico o al quarzo.
14 denti da 1,5 mm in PCD.
Suitable for sanders 89959-89960-89961.
Quick and efficient removal of thin coatings and lightly abrasive materials, i.e for thermo-plastic coatings, and paint coatings.
14 1,5mm PCD teeth.



Dischi abrasivi velcrati.
Abrasive discs.

Art.					
87802	1	200 mm	-	40	878029
87803	1	200 mm	-	60	878036
87804	1	200 mm	-	80	878043
87805	1	200 mm	-	100	878050
87806	1	200 mm	-	120	878067
87807	1	200 mm	-	150	878074
87808	1	200 mm	-	180	878081
87809	1	200 mm	-	220	878098

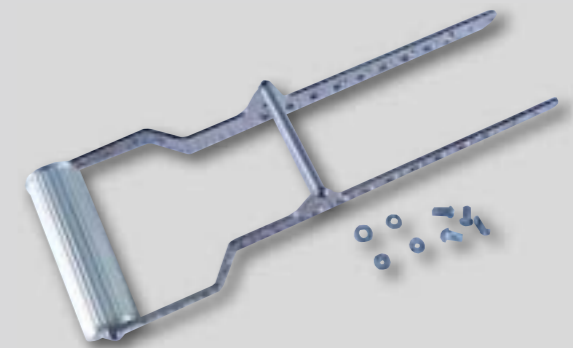
Adatto alle carteggiatrici 89959-89960-89961.
Suitable for sanders 89959-89960-89961



Impugnatura supplementare inferiore per carteggiatrice 89961.
Additional lower handle for sander 89961.

Art.			
89820	1	-	898201

Ideale per operare sui soffitti in modo ergonomico e poco affaticante.
Ideal when working at a long distance.



Interfaccia in spugna.
Sponge support pad.

Art.					
89862	1	200 mm	-	-	898621

Adatto alle carteggiatrici 89959-89960-89961.
Suitable for sanders 89959-89960-89961.



Flange di riduzione per dischi con foro 22,2 mm.
Reducers for discs with 22,2 mm.

Art.		
89860	1	898607



modalità
PROCEDURES

MODALITÀ
DI SPEDIZIONE

La merce viaggia a rischio del committente. Sarà cura del cliente controllare il numero dei colli ricevuti e la loro integrità.

IMBALLO

Le spese d'imballo sono a carico di Ausonia. L'imballo è più che adeguato alle esigenze del trasporto, pertanto eventuali manomissioni od avarie presenti nell'imballo al momento della consegna dovranno essere contestate direttamente al vettore.

Nel caso vengano constatate mancanze di merce all'interno dei colli, queste ultime dovranno essere contestate alla ditta venditrice entro 24 ore dal ricevimento della merce.

RESI DI MERCI

I resi di merce dovranno essere autorizzati dalla Ditta venditrice e saranno accettati solo se resi in porto franco e corredati dalla necessaria documentazione fiscale.

GARANZIA

I nostri utensili sono garantiti per l'uso cui sono destinati. Eventuali difetti dovuti ad uso improprio dell'utensile non comporteranno la sostituzione.

Ausonia si riserva di apportare modifiche agli articoli del catalogo senza l'obbligo di preavviso. Nella compilazione del catalogo possono essersi verificati errori di stampa. Ausonia can modified the products included in this catalogue without notice. Printing errors may have affected the completeness of the catalogue.

SHIPMENT
PROCEDURES

The goods travel at the risk of the purchaser. It's the customer's obligation to check the number of items received and their condition upon arrival.

PACKAGING

The packaging costs are at Ausonia's expense. The packaging is more than suitable for the transport needs, therefore any possible tampering or damage to the packaging on delivery must be reported to the carrier.

In case of lack of goods inside the carton, the claim to the selling company must be reported before 24 hours from the receipt of goods.

RETURN OF GOODS

Return of goods must be authorized by Ausonia and will be accepted only if sent carriage free and together with all the necessary fiscal documentation.

GUARANTEE

All Ausonia tools are guaranteed for the use to which they are designed. Any defects due to improper use do not imply substitution.

Frattazzatrice ad acqua ultrapiatta + 2 tamponi da 350 mm.
Ultra thin plastering float machine.

Art.			
89962	1	2,8 kg	899628

Pompa pressione 2 litri con tubo e ugello
Compression sprayer with 2 l tank, hose and nozzle

89943	1	899437
-------	---	--------

Platorello plastica 400 mm
Plastic support 400 mm

87820	1	878203
-------	---	--------

Ultrapiatta (per permettere il passaggio sotto i ponteggi) ed ultraleggera, peso 2,8 kg per non affaticare l'operatore.

Motore da 220 v - 750 W in magnesio.

Quadrupla riduzione meccanica con controllo tachimetrico dei giri da 35 a 140 rpm.

Coppia elevatissima e costante anche sotto sforzo.

Fornita in valigetta di metallo con n.1 pompa a pressione da 2 litri. Autonomia di atomizzazione acqua della pompa oltre 15 mq.

Pompa ad aggancio/sgancio rapido alla cintura dell'operatore.

Disgiuntore termico di serie.

Viene consegnata fornita di platorello da 330 mm + n.1 tampone in geranio da 350 mm + n.1 tampone in spugna da 350 mm. Utilizzabile a secco o ad acqua.

Ultra thin and lightweight (2,8 kg-no strain on the user).

220V - 750W magnesium engine.

Quadruple mechanical reduction with tachometric control (35 -140 rpm).

High torque, even under stress.

Supplied with metal case with a 2 liter pressure pump.

Over 15 mq atomization autonomy of water pump.

Hook and quick release of pump to the users belt.

Thermal circuit breaker.

Comes with 330 mm backing plate, one 350 mm brown velcro sponge pad and one 350 mm orange velcro sponge pad.



Tampone velcrato in spugna da 350 mm.
350 mm velcro sponge pad.

Art.		
89841	1	898416

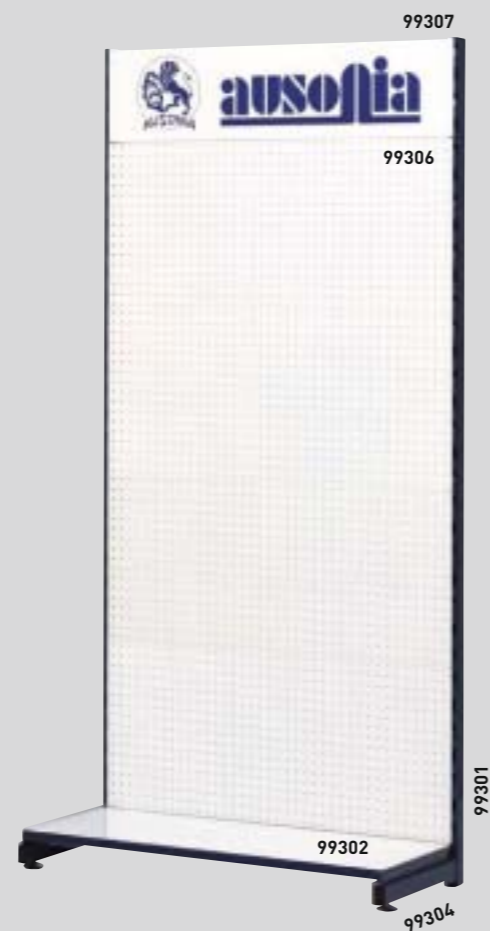
Tampone velcrato in spugna geranio da 350 mm.
350 mm velcro sponge pad.

Art.		
89842	1	898423

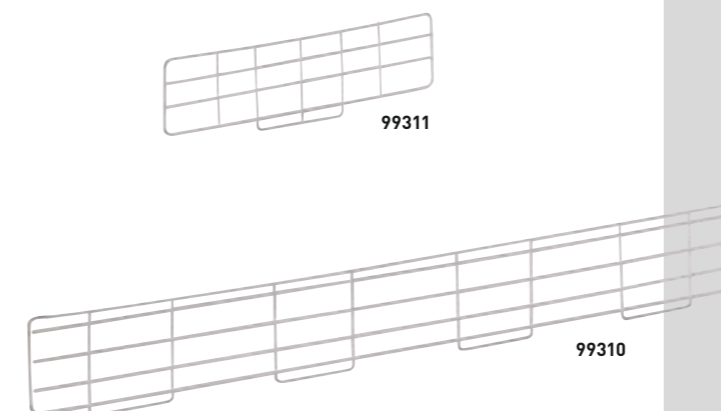
Espositore in metallo
(dim. in cm LxAxP: 100x200x40).
Metal display (dim. cm WxHxD: 100x200x40).

Composizione base / basic components:

- 99301** Montante cm 196 (2 pz.)
Lateral frame cm 196 (2 pcs.)
- 99302** Ripiano cm 97x40 (1 pz.)
Shell cm 97x40 (1 pc.)
- 99304** Mensola per base terra (2 pz.)
Basement shell (2 pcs.)
- 99306** Schienale forato cm 97x42 (4 pz.)
Back panel cm 97x42 (4 pcs.)
- 99307** Schienale serigrafato (1 pz.)
Panel with logo (1 pc.)

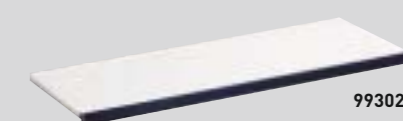


99097
Espositore girevole bifacciale
con cesto (dim. in cm AxP: 200x60).
Rotating display with basket
(dim. cm HxD: 200x60).



Accessori / Accessories:

- 99165** Gancio per cazzuole.
Trowel hook.
- 99168** Gancio per martelli.
Hammer hook.
- 99161** Gancio singolo.
Simple hook.
- 99162** Gancio doppio.
Double hook.
- 99310** Ringhiera orizzontale cm 97x11.
Horizontal grill cm 97x11.
- 99311** Ringhiera cm 40x11.
Grill cm 40x11.
- 99308** Cremagliera anteriore.
Front rack.
- 99309** Cremagliera posteriore.
Back rack.
- 99305** Staffa per ripiano addizionale.
Bracket for additional shell.
- 99312** Tettuccio serigrafato.
Roof with logo.



La Ditta si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso. The Firm can change the products included in this catalogue without notice

Sincromia COD: 160704



Ausonia Nanutti Beltrame SpA

Via Arba, 31 - 33085 Maniago (PN) Italy

tel. +39 0427 71251 (6 linee r.a.)

fax +39 0427 700316

www.ausoniatools.com

info@ausoniatools.com

Agente
Agent

Distributore
Distributor

Rivenditore
Dealer